



Maßgeschneiderte  
Lacktechnik

## Sicherheitsdatenblatt / Safety Data Sheet

### Schraubensicherungslack

#### Inhalt / Contents

Deutsch	02
English	11
Español	19
Français	27
Italiano	35
Deutsch (Schweiz)	43
漢語	51
Česky	59
Magyar nyelv	67
Nederlands	75
Polski	83
Русский язык	92
Svenska	101
Türkçe	109



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) 2015/830



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
Seite 1 / 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant): SSL  
Handelsname/Bezeichnung 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK** zur Anwendung als Siegel- und Plombierlack für Verbindungen aller Art.  
Nicht zum Kleben verwenden.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefon: +49 (0) 711/381607

Telefax: +49 (0) 711/383092

**Auskunft gebender Bereich:**

Auskunft gebender Bereich: info@lackfabrik-baeder.de

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer +49 (0) 711/381607

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Entzündbare Flüssigkeiten

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3 / H336

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit  
verursachen.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme**



**Achtung**

**Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise**

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P261

Einatmen von Dampf vermeiden.

P271

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280

Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P304 + P340

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P370 + P378

Bei Brand: Trockenlöschpulver oder Sand zum Löschen verwenden.

P403 + P233

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P403 + P235

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) 2015/830



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
Seite 2 / 9

n-Butylacetat

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Beschreibung** Lösemittel/Verdünnungen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-Nr.	REACH-Nr.	Gew-%
CAS-Nr.	Bezeichnung	
INDEX-Nr.	Einstufung: // Bemerkung	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-Butylacetat	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylol	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

**Zusätzliche Hinweise**

Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: siehe unter Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

**Ungeeignete Löschmittel**

scharfer Wasserstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
Seite 3 / 9

Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät bereit halten. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Von Zündquellen fernhalten. Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen. Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen. Das Tragen antistatischer Kleidung einschließlich Schuhwerk wird empfohlen. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieser Zubereitung nicht einatmen. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

#### Weitere Angaben

Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRBS 2153)" entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 15 °C und 30 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

#### Lagerklasse

3 Entzündbare Flüssigkeiten

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte

n-Butylacetat

INDEX-Nr. 607-025-00-1 / EG-Nr. 204-658-1 / CAS-Nr. 123-86-4

Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
Seite 4 / 9

TRGS 900, AGW, Langzeitwert: 300 mg/m<sup>3</sup>; 62 ppm  
TRGS 900, AGW, Kurzzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>; 124 ppm

Xylol

INDEX-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

TRGS 900, AGW, Langzeitwert: 440 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm  
TRGS 900, AGW, Kurzzeitwert: 880 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Bemerkung: (kann über die Haut aufgenommen werden)

DFG, MAK, Langzeitwert: 220 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

DFG, MAK, Kurzzeitwert: 440 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

Bemerkung: (kann über die Haut aufgenommen werden)

TRGS 903, BGW, Langzeitwert: 2000 mg/L

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

#### **Zusätzliche Hinweise**

Langzeitwert : Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Kurzzeitwert : Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Spitzenbegrenzung : Spitzenbegrenzung

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Atemschutz**

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Arbeitsplatzgrenzwerten, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

##### **Handschutz**

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials > 0,4 mm ; Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) > 480 min.

Ungeeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex)

Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Handschuhfabrikate EN ISO 374

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

##### **Körperschutz**

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthefaser.

##### **Schutzmaßnahmen**

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

##### **Aussehen:**

**Aggregatzustand:**

**Flüssig**

**Farbe:**

**siehe Etikett**

**Geruch:**

**charakteristisch**

**Geruchsschwelle:**

**nicht bestimmt**

**pH-Wert bei 20 °C:**

**nicht anwendbar**

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

**nicht bestimmt**

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) 2015/830



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
Seite 5 / 9

<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	<b>124 °C</b> Quelle: n-Butylacetat
<b>Flammpunkt:</b>	<b>29 °C</b>
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Entzündbarkeit</b>	
<b>Abbrandzeit (s):</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	<b>1,1 Vol-%</b> Quelle: Xylol
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	<b>10,4 Vol-%</b> Quelle: n-Butylacetat
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	<b>6,35 mbar</b>
<b>Dampfdichte:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Relative Dichte:</b>	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	<b>ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Löslichkeit(en):</b>	
<b>Wasserlöslichkeit (g/L) bei 20 °C:</b>	<b>unlöslich</b>
<b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:</b>	<b>siehe Abschnitt 12</b>
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	<b>370 °C</b> Quelle: n-Butylacetat
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Viskosität bei 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Methode: DIN 53211
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
9.2. <b>Sonstige Angaben</b>	
<b>Festkörpergehalt (%):</b>	<b>45 Gew-%</b>
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	<b>55 Gew-%</b>
<b>Wasser:</b>	<b>0 Gew-%</b>
<b>Lösemitteltrennprüfung (%):</b>	<b>&lt; 3 Gew-% (ADR/RID)</b>

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

##### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

##### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

##### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

##### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

##### 10.5. Unverträgliche Materialien

nicht anwendbar

##### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide.

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

###### Akute Toxizität

Xylol

Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
Seite 6 / 9

oral, LD50, Ratte: 8700 mg/kg  
dermal, LD50, Kaninchen: 2000 mg/kg  
inhalativ (Gase), LC50, Ratte: 6350 ppmV (4 h)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition; Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit, in schweren Fällen: Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

**Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften**

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

**Bemerkung**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

**Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV**

080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

\*Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie).

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

**Empfehlung**



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
Seite 7 / 9

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

##### 14.1. UN-Nummer

UN 1263

##### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE  
Seeschiffstransport (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

##### 14.3. Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
Seeschiffstransport (IMDG)  
für Gebinde <= 450 Liter 3  
Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
IMDG Code.  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

##### 14.4. Verpackungsgruppe

III

##### 14.5. Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) nicht anwendbar  
Meeresschadstoff nicht anwendbar

##### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.  
Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8

##### Weitere Angaben

##### Landtransport (ADR/RID)

Tunnelbeschränkungscode D/E

##### Seeschiffstransport (IMDG)

EmS-Nr. F-E, S-E

##### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

##### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### EU-Vorschriften

##### Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen

VOC-Wert (in g/L): 404

##### Nationale Vorschriften

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

2 deutlich wassergefährdend (AwSV)

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

##### TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe

Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas



**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**gemäß Verordnung (EU) 2015/830**



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
 Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
 Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
 Seite 8 / 9

**Massenstrom** : 0,50 kg/h  
 oder  
**Massenkonzentration** : 50 mg/m<sup>3</sup>

nicht überschritten werden.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR)

**Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren:**

TSCA gelistet

15.2. **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

EG-Nr. CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH-Nr.
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetat	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylol	01-2119488216-32

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Acute Tox. 4 / H312	Akute Toxizität (dermal)	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Acute Tox. 4 / H332	Akute Toxizität (inhalativ)	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Skin Irrit. 2 / H315	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Einstufungsverfahren**

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten	Auf der Basis von Prüfdaten.
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Berechnungsmethode.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
BGW	Biologischer Grenzwert
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
CMR	Karzinogen, mutagen und/oder reproduktionstoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung
DNEL	Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EAKV	Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkatalogs
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	Verband für den internationalen Lufttransport
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO) Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr
IMDG-Code	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
ISO	Internationale Organisation für Normung
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	persistent, bioakkumulierbar, toxisch

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**gemäß Verordnung (EU) 2015/830**



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

DE  
Seite 9 / 9

---

PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene
UN	United Nations
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Angaben**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Print date: 08.10.2019 Revision date: 08.10.2019  
Version: 15 Issue date: 08.10.2019

EN  
Page 1 / 8

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1. Product identifier**

Article No. (manufacturer/supplier): SSL  
Trade name/designation 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

**Relevant identified uses:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

**Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Telephone: +49 (0) 711/381607

Telefax: +49 (0) 711/383092

**Dept. responsible for information:**

Dept. responsible for information:

info@lackfabrik-baeder.de

**1.4. Emergency telephone number**

Emergency telephone number

+49 (0) 711/381607

Only available during office hours.

**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1. Classification of the substance or mixture**

**Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]**

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Flammable liquids

Flammable liquid and vapour.

STOT SE 3 / H336

STOT-single exposure

May cause drowsiness or dizziness.

**2.2. Label elements**

**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

**Hazard pictograms**



**Warning**

**Hazard statements**

H226

Flammable liquid and vapour.

H336

May cause drowsiness or dizziness.

**Precautionary statements**

P210

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P243

Take action to prevent static discharges.

P261

Avoid breathing vapours.

P271

Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P280

Wear protective gloves and eye/face protection.

P303 + P361 + P353

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

P304 + P340

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P312

Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P370 + P378

In case of fire: Use extinguishing powder or sand to extinguish.

P403 + P233

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P403 + P235

Store in a well-ventilated place. Keep cool.

P405

Keep locked up.

**Hazard components for labelling**

n-butyl acetate

**Supplemental Hazard information (EU)**

EUH066

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**2.3. Other hazards**

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Print date: 08.10.2019 Revision date: 08.10.2019  
Version: 15 Issue date: 08.10.2019

EN  
Page 2 / 8

No information available.

### SECTION 3: Composition / information on ingredients

#### 3.2. Mixtures

**Description** Solvents/Thinner

#### Hazardous ingredients

#### Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

EC No. CAS No. INDEX No.	REACH No. Designation classification: // Remark	Wt %
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-butyl acetate	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylene	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

#### Additional information

Full text of classification: see section 16

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

##### General information

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness give nothing by mouth, place in recovery position and seek medical advice.

##### In case of inhalation

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

##### Following skin contact

Take off immediately all contaminated clothing. After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. Do not use solvents or thinners.

##### After eye contact

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical advice immediately.

##### After ingestion

If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). Seek medical advice immediately. Keep victim calm. Do NOT induce vomiting.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

First Aid, decontamination, treatment of symptoms.

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

##### Suitable extinguishing media

alcohol resistant foam, carbon dioxide, Powder, spray mist, (water)

##### Unsuitable extinguishing media

strong water jet

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Dense black smoke occurs during fire. Inhaling hazardous decomposing products can cause serious health damage.

#### 5.3. Advice for firefighters

Provide a conveniently located respiratory protective device. Cool closed containers that are near the source of the fire. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains, ground or waterways.

### SECTION 6: Accidental release measures

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Print date: 08.10.2019 Revision date: 08.10.2019  
Version: 15 Issue date: 08.10.2019

EN  
Page 3 / 8

**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Keep away from sources of ignition. Ventilate affected area. Do not breathe vapours.

**6.2. Environmental precautions**

Do not allow to enter into surface water or drains. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

Isolate leaked material using non-flammable absorption agent (e.g. sand, earth, vermiculit, diatomaceous earth) and collect it for disposal in appropriate containers in accordance with the local regulations (see section 13). Clean using cleansing agents. Do not use solvents.

**6.4. Reference to other sections**

Observe protective provisions (see section 7 and 8).

**SECTION 7: Handling and storage**

**7.1. Precautions for safe handling**

**Advices on safe handling**

Avoid formation of flammable and explosive vapour concentrations in the air and exceeding the exposure limit values. Only use the material in places where open light, fire and other flammable sources can be kept away. Electrical equipment must be protected meeting the accepted standard. Product may become electrostatically charged. Provide earthing of containers, equipment, pumps and ventilation facilities. Anti-static clothing including shoes are recommended. Floors must be electrically conductive. Keep away from heat sources, sparks and open flames. Use only spark proof tools. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation. Avoid respiration of swarf. When using do not eat, drink or smoke. Personal protection equipment: refer to section 8. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Always keep in containers that correspond to the material of the original container. Follow the legal protection and safety regulations.

**Further information**

Vapours are heavier than air. Vapours form explosive mixtures with air.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Requirements for storage rooms and vessels**

Storage in accordance with the Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSiVO). Keep container tightly closed. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks. Soils have to conform to the "Guidelines for avoidance of ignition hazards due to electrostatic charges (TRBS 2153)".

**Hints on joint storage**

Keep away from strongly acidic and alkaline materials as well as oxidizers.

**Further information on storage conditions**

Take care of instructions on label. Store in a well-ventilated and dry room at temperatures between 15 °C and 30 °C. Protect from heat and direct sunlight. Keep container tightly closed. Remove all sources of ignition. Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks.

**7.3. Specific end use(s)**

Observe technical data sheet. Observe instructions for use.

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

**8.1. Control parameters**

**Occupational exposure limit values**

n-butyl acetate

INDEX No. 607-025-00-1 / EC No. 204-658-1 / CAS No. 123-86-4

MEL/OES, TWA: 724 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

MEL/OES, STEL: 966 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Xylene

INDEX No. 601-022-00-9 / EC No. 215-535-7 / CAS No. 1330-20-7

WEL, TWA: 220 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

WEL, STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

BMGV, TWA: 650 mmol/mol creatinine

Remark: methyl hippuric acid; urine; end of exposure or end of shift

**Additional information**

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Print date: 08.10.2019 Revision date: 08.10.2019  
Version: 15 Issue date: 08.10.2019

EN  
Page 4 / 8

TWA : long-term occupational exposure limit value  
STEL : short-term occupational exposure limit value  
Ceiling : peak limitation

## 8.2. Exposure controls

Provide good ventilation. This can be achieved with local or room suction. If this should not be sufficient to keep aerosol and solvent vapour concentration below the exposure limit values, a suitable respiratory protection must be used.

### Personal protection equipment

#### **Respiratory protection**

If concentration of solvents is beyond the occupational exposure limit values, approved and suitable respiratory protection must be used. Observe the wear time limits according GefStoffV in combination with the rules for using respiratory protection apparatus (BGR 190). Use only respiratory protection equipment with CE-symbol including four digit test number.

#### **Hand protection**

For prolonged or repeated handling the following glove material must be used: NBR (Nitrile rubber)

Thickness of the glove material > 0,4 mm ; Breakthrough time (maximum wearing time) > 480 min.

Unsuitable material: NR (natural rubber, natural latex)

Observe the instructions and details for use, storage, maintenance and replacement provided by the protective glove manufacturer. Penetration time of glove material depending on intensity and duration of exposure to skin. Recommended glove articles EN ISO 374

Barrier creams can help protecting exposed skin areas. In no case should they be used after contact.

#### **Eye/face protection**

Wear closely fitting protective glasses in case of splashes.

#### **Body protection**

Wear antistatic clothing of natural fibers (cotton) or heat resistant synthetic fibers.

#### **Protective measures**

After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser.

#### Environmental exposure controls

Do not allow to enter into surface water or drains. See section 7. No additional measures necessary.

## **SECTION 9: Physical and chemical properties**

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

#### **Appearance:**

**Physical state:**

**Liquid**

**Colour:**

**refer to label**

**Odour:**

**characteristic**

**Odour threshold:**

**not determined**

**pH at 20 °C:**

**not applicable**

**Melting point/freezing point:**

**not determined**

**Initial boiling point and boiling range:**

**124 °C**

Source: n-butyl acetate

**Flash point:**

**29 °C**

**Evaporation rate:**

**not determined**

#### **flammability**

**Burning time (s):**

**not determined**

#### **Upper/lower flammability or explosive limits:**

**Lower explosion limit:**

**1,1 Vol-%**

Source: Xylene

**Upper explosion limit:**

**10,4 Vol-%**

Source: n-butyl acetate

**Vapour pressure at 20 °C:**

**6,35 mbar**

**Vapour density:**

**not determined**

**Relative density:**

**Density at 20 °C:**

**ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>**

**Solubility(ies):**

**Water solubility (g/L) at 20 °C:**

**insoluble**

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Print date: 08.10.2019 Revision date: 08.10.2019  
Version: 15 Issue date: 08.10.2019

EN  
Page 5 / 8

<b>Partition coefficient: n-octanol/water:</b>	<b>see section 12</b>
<b>Auto-ignition temperature:</b>	<b>370 °C</b> Source: n-butyl acetate
<b>Decomposition temperature:</b>	<b>not determined</b>
<b>Viscosity at 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Method: DIN 53211
<b>Explosive properties:</b>	<b>not determined</b>
<b>Oxidising properties:</b>	<b>not determined</b>
<b>9.2. Other information</b>	
<b>Solid content (%):</b>	<b>45 Wt %</b>
<b>solvent content:</b>	
<b>Organic solvents:</b>	<b>55 Wt %</b>
<b>Water:</b>	<b>0 Wt %</b>
<b>Solvent separation test (%):</b>	<b>&lt; 3 Wt % (ADR/RID)</b>

#### SECTION 10: Stability and reactivity

- 10.1. **Reactivity**  
No information available.
- 10.2. **Chemical stability**  
Stable when applying the recommended regulations for storage and handling. Further information on correct storage: refer to section 7.
- 10.3. **Possibility of hazardous reactions**  
Keep away from strong acids, strong bases and strong oxidizing agents to avoid exothermic reactions.
- 10.4. **Conditions to avoid**  
Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.
- 10.5. **Incompatible materials**  
not applicable
- 10.6. **Hazardous decomposition products**  
Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures, e.g.: carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, nitrogen oxides.

#### SECTION 11: Toxicological information

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

##### 11.1. Information on toxicological effects

###### Acute toxicity

Xylene

- oral, LD50, Rat: 8700 mg/kg
- dermal, LD50, Rabbit: 2000 mg/kg
- inhalative (Gases), LC50, Rat: 6350 ppmV (4 h)

###### Skin corrosion/irritation; Serious eye damage/eye irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

###### Respiratory or skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

###### CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

Based on available data, the classification criteria are not met.

###### STOT-single exposure; STOT-repeated exposure

May cause drowsiness or dizziness.

###### Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

###### Practical experience/human evidence

Inhaling of solvent components above the MWC-value can lead to health damage, e.g. irritation of the mucous membrane and respiratory organs, as well as damage to the liver, kidneys and the central nerve system. Indications for this are:

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Print date: 08.10.2019 Revision date: 08.10.2019  
Version: 15 Issue date: 08.10.2019

EN  
Page 6 / 8

headache, dizziness, fatigue, amyosthenia, drowsiness, in serious cases: unconsciousness. Solvents may cause some of the aforementioned effects through skin resorption. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and/or absorption through skin. Splashing may cause eye irritation and reversible damage.

**Overall Assessment on CMR properties**

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

**Remark**

There is no information available on the preparation itself .

**SECTION 12: Ecological information**

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Do not allow to enter into surface water or drains.

**12.1. Toxicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**12.2. Persistence and degradability**

Toxicological data are not available.

**12.3. Bioaccumulative potential**

Toxicological data are not available.

**12.4. Mobility in soil**

Toxicological data are not available.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

**12.6. Other adverse effects**

No information available.

**SECTION 13: Disposal considerations**

**13.1. Waste treatment methods**

**Appropriate disposal / Product Recommendation**

Do not allow to enter into surface water or drains. This material and its container must be disposed of in a safe way. Waste disposal according to directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.

**List of proposed waste codes/waste designations in accordance with EWC**

080111\* Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

\*Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC (waste framework directive).

**Appropriate disposal / Package Recommendation**

Non-contaminated packages may be recycled. Vessels not properly emptied are special waste.

**SECTION 14: Transport information**

**14.1. UN number**

UN 1263

**14.2. UN proper shipping name**

Land transport (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Sea transport (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

**14.3. Transport hazard class(es)**

Land transport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sea transport (IMDG)

3

for packages < = 450 litres

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

**14.4. Packing group**

III



**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Print date: 08.10.2019 Revision date: 08.10.2019  
Version: 15 Issue date: 08.10.2019

EN  
Page 7 / 8

**14.5. Environmental hazards**

Land transport (ADR/RID) not applicable  
Marine pollutant not applicable

**14.6. Special precautions for user**

Transport always in closed, upright and safe containers. Make sure that persons transporting the product know what to do in case of an accident or leakage.  
Advices on safe handling: see parts 6 - 8

**Further information**

**Land transport (ADR/RID)**

tunnel restriction code D/E

**Sea transport (IMDG)**

EmS-No. F-E, S-E

**14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code**

not applicable

**SECTION 15: Regulatory information**

**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

**EU legislation**

**Directive 2010/75/EU on industrial emissions**

VOC-value (in g/L): 404

**National regulations**

**Restrictions of occupation**

Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.  
Observe restrictions to employment for juvenils according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

**Substance/product listed in the following inventories:**

Listed in TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT (TSCA)

**15.2. Chemical Safety Assessment**

**For the following substances of this mixture a chemical safety assessment has been carried out:**

EC No. CAS No.	Designation	REACH No.
204-658-1 123-86-4	n-butyl acetate	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylene	01-2119488216-32

**SECTION 16: Other information**

**Full text of classification in section 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	Flammable liquids	Flammable liquid and vapour.
STOT SE 3 / H336	STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
Acute Tox. 4 / H312	Acute toxicity (dermal)	Harmful in contact with skin.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxicity (inhalative)	Harmful if inhaled.
Skin Irrit. 2 / H315	Skin corrosion/irritation	Causes skin irritation.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiration hazard	May be fatal if swallowed and enters airways.

**Classification procedure**

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Flammable liquids	On basis of test data.
STOT SE 3	STOT-single exposure	Calculation method.

**Abbreviations and acronyms**

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
OEL	Occupational Exposure Limit Value
BLV	Biological Limit Value
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Print date: 08.10.2019 Revision date: 08.10.2019  
Version: 15 Issue date: 08.10.2019

EN  
Page 8 / 8

---

DIN	German Institute for Standardization / German industrial standard
DNEL	Derived No-Effect Level
EAKV	European Waste Catalogue Directive
EC	Effective Concentration
EC	European Community
EN	European Standard
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	International Organization for Standardization
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
UN	United Nations
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	very persistent and very bioaccumulative

**Further information**

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

The information supplied on this safety data sheet complies with our current level of knowledge as well as with national and EU regulations. Without written approval, the product must not be used for purposes different from those mentioned in chapter 1. It is always the user's duty to take any necessary measures for meeting the requirements laid down by local rules and regulations. The details in this safety data sheet describe the safety requirements of our product and are not to be regarded as guaranteed attributes of the product.

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Fecha de edición: 08.10.2019 Revisión: 08.10.2019  
Versión: 15 Fecha de emisión: 08.10.2019

ES  
Página 1 / 8

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

No. del artículo (productor/proveedor): SSL  
Nombre comercial/denominación 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Usos relevantes identificados:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.  
Dieselstraße 34 Teléfono: +49 (0) 711/381607  
D-73734 Esslingen/Neckar Telefax: +49 (0) 711/383092

**Departamento responsable de la información:**

Departamento responsable de la información: info@lackfabrik-baeder.de

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia +49 (0) 711/381607  
Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Sustancias líquidas inflamables	Líquidos y vapores inflamables.
STOT SE 3 / H336	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

**Pictograma de peligro**



**Atención**

**Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P261 Evitar respirar los vapores.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo extintor o arena para la extinción.  
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P405 Consérvese bajo llave.

**Componentes Peligrosos para etiquetado**

Acetato de n-butilo

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Fecha de edición: 08.10.2019 Revisión: 08.10.2019  
Versión: 15 Fecha de emisión: 08.10.2019

ES  
Página 2 / 8

**Características de peligro suplementarias (UE)**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. **Otros peligros**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

3.2. **Mezclas**

**Descripción** Disolvente/Diluciones

**Componentes peligrosos**

**Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Nombre químico clasificación: // Observación	Peso %
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 Acetato de n-butilo Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	25 - 50
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xileno Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	5 - 10

**Advertencias complementarias**

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

4.1. **Descripción de los primeros auxilios**

**Informaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

**Después de contacto con la piel**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

**En caso de contacto con los ojos**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

**En caso de ingestión**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

5.1. **Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

**Medios de extinción no apropiados**

chorro de agua potente

5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) 2015/830**



No. del artículo: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Fecha de edición: 08.10.2019 Revisión: 08.10.2019  
Versión: 15 Fecha de emisión: 08.10.2019

ES  
Página 3 / 8

daños de salud graves.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Informaciones para manipulación segura**

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el estándar aprobado. El producto puede cargarse electrostáticamente. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos. Los suelos deben poder conducir la electricidad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

**Informaciones adicionales**

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (TRBS 2153)".

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

**Más datos sobre condiciones de almacenamiento**

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 15 °C a 30 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

**7.3. Usos específicos finales**

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límites de puesto de trabajo**

Acetato de n-butilo

Número de identificación - UE 607-025-00-1 / N.º CE 204-658-1 / n.º CAS 123-86-4

ED: 724 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) 2015/830**



No. del artículo: SSL  
Fecha de edición: 08.10.2019  
Versión: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Revisión: 08.10.2019  
Fecha de emisión: 08.10.2019

ES  
Página 4 / 8

EC: 965 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Xileno

Número de identificación - UE 601-022-00-9 / N.º CE 215-535-7 / n.º CAS 1330-20-7

ED: 221 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

EC: 442 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

**Advertencias complementarias**

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

EC : valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Ceiling : limitación de los picos de exposición

**8.2. Controles de la exposición**

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

**Protección individual**

**Protección respiratoria**

Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una máscara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

**Protección de la mano**

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) > 480 min.

Material no adecuado: NR (Caucho natural, Látex natural)

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

**Protección de ojos y cara**

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

**Protección corporal**

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

**Medidas de protección**

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

**Controles de exposición medioambiental**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto:**

**Forma/estado:**

**Líquido**

**Color:**

**véase etiqueta**

**Olor:**

**característico**

**Umbral olfativo:**

**no determinado**

**pH a 20 °C:**

**no aplicable**

**Punto de fusión/punto de congelación:**

**no determinado**

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

**124 °C**

Fuente: Acetato de n-butilo

**Punto de inflamabilidad:**

**29 °C**

**Tasa de evaporación:**

**no determinado**

**inflamabilidad**

**Tiempo de merma (s):**

**no determinado**

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:**

**Límite inferior de explosividad:**

**1,1 Vol-%**

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: SSL  
Fecha de edición: 08.10.2019  
Versión: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Revisión: 08.10.2019  
Fecha de emisión: 08.10.2019

ES  
Página 5 / 8

<b>Límite superior de explosividad:</b>	Fuente: Xileno <b>10,4 Vol-%</b> Fuente: Acetato de n-butilo
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	<b>6,35 mbar</b>
<b>Densidad de vapor:</b>	<b>no determinado</b>
<b>Densidad relativa:</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	<b>ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Solubilidad(es):</b>	
<b>Solubilidad en agua (g/L) a 20 °C:</b>	<b>insoluble</b>
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	<b>véase sección 12</b>
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	<b>370 °C</b> Fuente: Acetato de n-butilo
<b>Temperatura de descomposición:</b>	<b>no determinado</b>
<b>Viscosidad a 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Método: DIN 53211
<b>Propiedades explosivas:</b>	<b>no determinado</b>
<b>Propiedad de provocar incendios:</b>	<b>no determinado</b>
9.2. <b>Otra información</b>	
<b>Contenido sólido (%):</b>	<b>45 Peso %</b>
<b>contenido en disolventes:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	<b>55 Peso %</b>
<b>Agua:</b>	<b>0 Peso %</b>
<b>Test de separación de disolventes (%):</b>	<b>&lt; 3 Peso % (ADR/RID)</b>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Noy hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

### 10.5. Materiales incompatibles

no aplicable

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Xileno

oral, LD50, Rata: 8700 mg/kg

dérmica, LD50, Conejo: 2000 mg/kg

por inhalación (Gases), LC50, Rata: 6350 ppmV (4 h)

#### Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Fecha de edición: 08.10.2019 Revisión: 08.10.2019  
Versión: 15 Fecha de emisión: 08.10.2019

ES  
Página 6 / 8

**Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Experiencias de la práctica/en seres humanos**

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

**Valoración sentificada de las características de CMR**

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

**Observación**

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]  
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos toxicológicos.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos toxicológicos.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos toxicológicos.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Otros efectos negativos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación apropiada / Producto**

**Recomendación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

**Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV**

080111\* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

\*Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

**Eliminación apropiada / Embalaje**

**Recomendación**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

UN 1263

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**



**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) 2015/830**



No. del artículo: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
 Fecha de edición: 08.10.2019 Revisión: 08.10.2019  
 Versión: 15 Fecha de emisión: 08.10.2019

ES  
 Página 7 / 8

- Transporte por vía terrestre (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE  
 Transporte marítimo (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL  
 Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**  
 Transporte por vía terrestre (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
 bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
 Transporte marítimo (IMDG) 3  
 para envases < = 450 litros Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
 IMDG Cod e.  
 Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. Grupo de embalaje**  
 III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**  
 Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable  
 Contaminante marino no aplicable
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios**  
 Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto  
 saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.  
 Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8
- Informaciones adicionales**
- Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**  
 clave de limitación de túnel D/E
- Transporte marítimo (IMDG)**  
 Número EmS F-E, S-E
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**  
 no aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Reglamentos UE**  
**Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales**  
 valor de COV (en g/L): 404
- Reglamentos nacionales**  
**Indicaciones para la limitación de ocupación**  
 Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.  
 Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
- Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales:**  
 TSCA gelistet (TSCAJ-ES.rtf)

- 15.2. Evaluación de la seguridad química**  
**Una evaluación de la seguridad química fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:**

N.º CE n.º CAS	Nombre químico	Número-REACH
204-658-1 123-86-4	Acetato de n-butilo	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xileno	01-2119488216-32

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Texto completo de la clasificación de la sección 3:**

Flam. Líq. 3 / H226  
 STOT SE 3 / H336

Sustancias líquidas inflamables  
 Toxicidad específica en determinados  
 órganos (STOT) – exposición única

Líquidos y vapores inflamables.  
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) 2015/830**



No. del artículo: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Fecha de edición: 08.10.2019 Revisión: 08.10.2019  
Versión: 15 Fecha de emisión: 08.10.2019

ES  
Página 8 / 8

Acute Tox. 4 / H312	Toxicidad aguda (dérmica)	Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicidad aguda (por inhalación)	Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Asp. Tox. 1 / H304	Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Procedimiento de clasificación**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Sustancias líquidas inflamables	Conforme a datos obtenidos de los ensayos.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo.

**Abreviaciones y acrónimos**

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
LEP	Valores límites de puesto de trabajo
BLV	Valor límite biológico
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EAKV	Catálogo Europeo de Residuos
EC	Concentración efectivo
CE	Comunidad Europea
EN	European Standard
IATA-DGR	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Código IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ISO	La Organización Internacional de Normalización
LC	Concentración letal
LD	Dosis letal
MARPOL	Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
ONU	United Nations
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	muy persistentes y muy bioacumulativas

**Informaciones adicionales**

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 15 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 1 / 8

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

N° de l'article (producteur/fournisseur): SSL  
Nom commercial du produit/désignation 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisations identifiées pertinentes:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Emploi prévu: Plaque d'arrêt

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Téléphone: +49 (0) 711/381607

Télécopie: +49 (0) 711/383092

**Service responsable de l'information:**

Service responsable de l'information: info@lackfabrik-baeder.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence +49 (0) 711/381607

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

STOT SE 3 / H336

Matières liquides inflammables

Toxicité spécifique pour certains

organes cibles - exposition unique

Liquide et vapeurs inflammables.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**



**Attention**

**Mentions de danger**

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence**

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P243

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P261

Éviter de respirer les vapeurs.

P271

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P303 + P361 + P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304 + P340

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P370 + P378

En cas d'incendie: Utiliser poudre d'extinction ou sable pour l'extinction.

P403 + P233

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403 + P235

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405

Conserver sous clé.

**Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**

Acétate de n-butyle

**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 15 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 2 / 8

**Informations supplémentaires sur les dangers (UE)**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.3. **Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**

3.2. **Mélanges**

**Description** Solvants/Dilutions

**Composants dangereux**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

N°CE n°CAS Numéro d'identification UE	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification: // Remarque	Pds %
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	Acétate de n-butyle	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylène	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

**Indications diverses**

Texte intégral des classifications: voir section 16

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

4.1. **Description des premiers secours**

**Remarques générales**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

**En cas d'inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

**Après contact avec la peau**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

**Après contact avec les yeux**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

4.2. **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

4.3. **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

5.1. **Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

**Moyens d'extinction inappropriés**

jet d'eau de forte puissance

5.2. **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 15 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 3 / 8

danger grave pour la santé.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions de manipulation**

Éviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

**Indications diverses**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRBS 2153)".

**Conseils pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 15 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail**

Acétate de n-butyle

Numéro d'identification UE 607-025-00-1 / N°CE 204-658-1 / n°CAS 123-86-4

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 15 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 4 / 8

VLA, VME: 710 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm  
VLA, VLE: 940 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Xylène

Numéro d'identification UE 601-022-00-9 / N°CE 215-535-7 / n°CAS 1330-20-7

VME: 221 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm  
VLE: 442 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

#### Indications diverses

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

#### 8.2. Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

#### Protection individuelle

##### Protection respiratoire

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

##### Protection des mains

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration (durée maximale de port) > 480 min.

Matériau déconseillé: NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel)

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

##### Protection yeux/visage

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

##### Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

##### Mesures de protection

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir section 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### Aspect:

État:

Liquide

Couleur:

cf. étiquette

Odeur:

caractéristique

Seuil olfactif:

non déterminé

pH à 20 °C:

non applicable

Point de fusion/point de congélation:

non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

124 °C

Source: Acétate de n-butyle

Point éclair:

29 °C

Taux d'évaporation:

non déterminé

inflammabilité

**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 15 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 5 / 8

<b>Ttemps de combustion (s):</b>	<b>non déterminé</b>
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:</b>	
<b>Limite inférieure d'explosivité:</b>	<b>1,1 Vol-%</b> Source: Xylène
<b>Limite supérieure d'explosivité:</b>	<b>10,4 Vol-%</b> Source: Acétate de n-butyle
<b>Pression de la vapeur à 20 °C:</b>	<b>6,35 mbar</b>
<b>Densité de la vapeur:</b>	<b>non déterminé</b>
<b>Densité relative:</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	<b>ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>solubilité(s):</b>	
<b>Solubilité dans l'eau (g/L) à 20 °C:</b>	<b>insoluble</b>
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	<b>voir section 12</b>
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	<b>370 °C</b> Source: Acétate de n-butyle
<b>Température de décomposition:</b>	<b>non déterminé</b>
<b>Viscosité à 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Méthode: DIN 53211
<b>Propriétés explosives:</b>	<b>non déterminé</b>
<b>Propriétés comburantes:</b>	<b>non déterminé</b>
<b>9.2. Autres informations</b>	
<b>Teneur en corps solides (%):</b>	<b>45 Pds %</b>
<b>teneur en solvant:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	<b>55 Pds %</b>
<b>Eau:</b>	<b>0 Pds %</b>
<b>Test de séparation des solvants (%):</b>	<b>&lt; 3 Pds % (ADR/RID)</b>

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1. **Réactivité**  
Aucune information disponible.
- 10.2. **Stabilité chimique**  
Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.
- 10.3. **Possibilité de réactions dangereuses**  
Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.
- 10.4. **Conditions à éviter**  
En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.
- 10.5. **Matières incompatibles**  
non applicable
- 10.6. **Produits de décomposition dangereux**  
En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Xylène

par voie orale, DL50, Rat: 8700 mg/kg  
dermique, DL50, Lapin: 2000 mg/kg  
par inhalation (Gaz), LC50, Rat: 6350 ppmV (4 h)

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



N° de l'article: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 15 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 6 / 8

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

#### **Evaluation résumée des propriétés CMR**

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

#### **Remarque**

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### **12.1. Toxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Absence de données toxicologiques.

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Absence de données toxicologiques.

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Absence de données toxicologiques.

#### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

#### **12.6. Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Élimination appropriée / Produit**

##### **Recommandation**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

##### **Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED**

080111\* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

\*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

##### **Élimination appropriée / Emballage**

##### **Recommandation**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 15 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 7 / 8

constituent des déchets spéciaux.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

UN 1263

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Transport par voie terrestre (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE  
Transport maritime (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL  
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Transport par voie terrestre (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
Transport maritime (IMDG) 3  
pour les unités < = 450 litres Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
IMDG Cod e.  
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

**14.4. Groupe d'emballage**

III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Transport par voie terrestre (ADR/RID) non applicable  
Polluant marin non applicable

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.  
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

**Indications diverses**

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

code de restriction en tunnel D/E

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro EmS F-E, S-E

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Réglementations EU**

**Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles**

valeur de COV (dans g/L): 404

**Directives nationales**

**Notice explicative sur la limite d'occupation**

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

**La substance/préparation figure dans les inventaires nationaux suivants:**

TSCA gelistet (TSCAJ-FR.rtf)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

N°CE n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
204-658-1	Acétate de n-butyle	01-2119485493-29
123-86-4		

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 15 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 8 / 8

215-535-7 Xylène  
1330-20-7

01-2119488216-32

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte intégral de la classification suivant la section 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicité aiguë (dermique)	Nocif par contact cutané.
Acute Tox. 4 / H332	Toxicité aiguë (par inhalation)	Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Asp. Tox. 1 / H304	Danger par aspiration	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Procédure de classification**

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Matières liquides inflammables	D'après les données d'essais.
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Méthode de calcul.

**Abréviations et acronymes**

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
LEP	Valeurs limites au poste de travail
DASS	Valeur limite biologique
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Dose dérivée sans effet
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentration efficace
CE	Communauté européenne
EN	Norme européenne
IATA-DGR	Association du transport aérien international
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Code IMDG	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
ISO	L'Organisation internationale de normalisation
LC	Concentration létale
LD	Dose létale
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
ONU	United Nations
COV	Composés organiques volatils
vPvB	très persistantes et très bioaccumulables

**Indications diverses**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au chapitre 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data di stampa: 08.10.2019 Data di redazione: 08.10.2019 IT  
Versione: 15 Data di pubblicazione: 08.10.2019 Pagina 1 / 8

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore): SSL  
Nome commerciale del prodotto/identificazione 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

Telefono: +49 (0) 711/381607

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefax: +49 (0) 711/383092

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): info@lackfabrik-baeder.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza +49 (0) 711/381607

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Liquidi infiammabili

Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 / H336

Tossicità specifica per organi bersaglio  
(STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Attenzione**

**Indicazioni di pericolo**

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.  
Non fumare.

P243

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P261

Evitare di respirare i vapori.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280

Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

P303 + P361 + P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli  
indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304 + P340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione  
che favorisca la respirazione.

P312

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P370 + P378

In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.

P403 + P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403 + P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405

Conservare sotto chiave.

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

n-Butilacetato

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data di stampa: 08.10.2019 Data di redazione: 08.10.2019  
Versione: 15 Data di pubblicazione: 08.10.2019

IT  
Pagina 2 / 8

**Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. **Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

3.2. **Miscela**

**Descrizione** Solvente/Diluenti

**Ingredienti pericolosi**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

<b>CE N.</b>	<b>Nr. REACH</b>	<b>Peso %</b>
<b>No. CAS</b>	<b>Nome</b>	
<b>Numero indice UE</b>	<b>classificazione: // Annotazione</b>	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-Butilacetato	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xilolo	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

4.1. **Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

4.3. **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1. **Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua diretto

5.2. **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data di stampa: 08.10.2019 Data di redazione: 08.10.2019 IT  
Versione: 15 Data di pubblicazione: 08.10.2019 Pagina 3 / 8

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

**6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Istruzioni per una manipolazione sicura**

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conducibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

**Ulteriori indicazioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRBS 2153)".

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

**7.3. Usi finali particolari**

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

TWA: 150 ppm

STEL: 200 ppm

Xilolo

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data di stampa: 08.10.2019 Data di redazione: 08.10.2019  
Versione: 15 Data di pubblicazione: 08.10.2019

IT  
Pagina 4 / 8

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

TWA: 100 ppm

STEL: 150 ppm

**Altre informazioni**

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

**Protezione individuale**

**Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

**Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

Materiale non adatto: NR (Caucciù naturale, gomma naturale)

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

**Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

**Protezione per il corpo**

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto:**

**Forma:**

**Liquido**

**Colore:**

**vedi etichetta**

**Odore:**

**caratteristico**

**Soglia olfattiva:**

**non determinato**

**pH a 20 °C:**

**non applicabile**

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

**non determinato**

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

**124 °C**

Fonte: n-Butilacetato

**Punto d'infiammabilità:**

**29 °C**

**Velocità di evaporazione:**

**non determinato**

**infiammabilità**

**Tempo di combustione (s):**

**non determinato**

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:**

**Limite inferiore di esplosività:**

**1,1 Vol-%**

Fonte: Xilolo

**Limite superiore di esplosività:**

**10,4 Vol-%**

Fonte: n-Butilacetato

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data di stampa: 08.10.2019 Data di redazione: 08.10.2019  
Versione: 15 Data di pubblicazione: 08.10.2019

IT  
Pagina 5 / 8

<b>Pressione di vapore a 20 °C:</b>	<b>6,35 mbar</b>
<b>Densità di vapore:</b>	<b>non determinato</b>
<b>Densità relativa:</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	<b>ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C:</b>	<b>insolubile</b>
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>n-ottanolo/acqua:</b>	
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	<b>370 °C</b> Fonte: n-Butilacetato
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	<b>non determinato</b>
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Metodo: DIN 53211
<b>Proprietà esplosive:</b>	<b>non determinato</b>
<b>Proprietà ossidanti:</b>	<b>non determinato</b>
9.2. <b>Altre informazioni</b>	
<b>Contenuto dei corpi solidi (%):</b>	<b>45 Peso %</b>
<b>quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	<b>55 Peso %</b>
<b>Acqua:</b>	<b>0 Peso %</b>
<b>Test di separazione di solventi (%):</b>	<b>&lt; 3 Peso % (ADR/RID)</b>

#### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

##### 10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

##### 10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

##### 10.4. **Condizioni da evitare**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

##### 10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

##### 10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

#### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

##### 11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici**

###### **Tossicità acuta**

Xilolo

per via orale, LD50, Ratto: 8700 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: 2000 mg/kg

per inalazione (Sostanze gassose), LC50, Ratto: 6350 ppmV (4 h)

###### **Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

###### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

###### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data di stampa: 08.10.2019 Data di redazione: 08.10.2019  
Versione: 15 Data di pubblicazione: 08.10.2019

IT  
Pagina 6 / 8

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

**Annotazione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080111\* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

\*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU**

UN 1263

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
 Data di stampa: 08.10.2019 Data di redazione: 08.10.2019 IT  
 Versione: 15 Data di pubblicazione: 08.10.2019 Pagina 7 / 8

- Trasporto via mare (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL  
 Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
 Trasporto via terra (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
 bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
 Trasporto via mare (IMDG)  
 per fusti <= 450 litri 3  
 Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
 IMDG Cod e.  
 Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**  
 III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**  
 Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile  
 Inquinante marino non applicabile
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
 Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del  
 prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
 Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria D/E

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. F-E, S-E

- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**  
 non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali**

valore di COV (in g/L): 404

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici  
 gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**La sostanza/il prodotto è contenuta/o nelle seguenti liste nazionali:**

TSCA gelistet (TSCAJ-IT.rtf)

- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetato	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xilolo	01-2119488216-32

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Acute Tox. 4 / H312	Tossicità acuta (dermico)	Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data di stampa: 08.10.2019 Data di redazione: 08.10.2019 IT  
Versione: 15 Data di pubblicazione: 08.10.2019 Pagina 8 / 8

Skin Irrit. 2 / H315 Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.  
Asp. Tox. 1 / H304 Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Procedura di classificazione**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Liquidi infiammabili Sulla base di dati di sperimentazione.  
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio Metodo di calcolo.  
(STOT) - esposizione singola

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
AGW Valori limiti per l'esposizione professionale  
VLB Valore limite biologico  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classificazione, etichettatura e imballaggio  
CMR Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione  
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL Livello derivato senza effetto  
EAKV European Waste Catalogue  
EC Concentrazione efficace  
CE Comunità europea  
EN Norma europea  
IATA-DGR International Air Transport Association  
IBC Code International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code  
ISO L'Organizzazione internazionale per la normazione  
LC Concentrazione letale  
LD Dose letale  
MARPOL Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi  
OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
PBT Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PNEC Prevedibile concentrazione priva di effetti  
REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
ONU United Nations  
COV Composti organici volatili  
vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) 2015/830



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019 CH  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019 Seite 1 / 8

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant): SSL  
Handelsname/Bezeichnung 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK** zur Anwendung als Siegel- und Plombierlack für Verbindungen aller Art.  
Nicht zum Kleben verwenden.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

Telefon: +49 (0) 711/381607

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefax: +49 (0) 711/383092

**Auskunft gebender Bereich:**

Auskunft gebender Bereich: info@lackfabrik-baeder.de

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer +49 (0) 711/381607  
Giftnotruf Zürich: 044-145

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Entzündbare Flüssigkeiten

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3 / H336

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit  
verursachen.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme**



**Achtung**

**Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise**

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P261

Einatmen von Dampf vermeiden.

P271

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280

Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P304 + P340

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P370 + P378

Bei Brand: Trockenlöschpulver oder Sand zum Löschen verwenden.

P403 + P233

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P403 + P235

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) 2015/830



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

CH  
Seite 2 / 8

n-Butylacetat

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Beschreibung** Lösemittel/Verdünnungen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-Nr.	REACH-Nr.	Gew-%
CAS-Nr.	Bezeichnung	
INDEX-Nr.	Einstufung: // Bemerkung	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-Butylacetat	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylol	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

**Zusätzliche Hinweise**

Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: siehe unter Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

**Ungeeignete Löschmittel**

scharfer Wasserstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

CH  
Seite 3 / 8

Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät bereit halten. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Von Zündquellen fernhalten. Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen. Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen. Das Tragen antistatischer Kleidung einschließlich Schuhwerk wird empfohlen. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieser Zubereitung nicht einatmen. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

#### Weitere Angaben

Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRBS 2153)" entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 15 °C und 30 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte

n-Butylacetat

INDEX-Nr. 607-025-00-1 / EG-Nr. 204-658-1 / CAS-Nr. 123-86-4

TRGS 900, AGW, Langzeitwert: 300 mg/m<sup>3</sup>; 62 ppm

TRGS 900, AGW, Kurzzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>; 124 ppm

Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

CH  
Seite 4 / 8

Xylol

INDEX-Nr. 601-022-00-9 / EG-Nr. 215-535-7 / CAS-Nr. 1330-20-7

TRGS 900, AGW, Langzeitwert: 440 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

TRGS 900, AGW, Kurzzeitwert: 880 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Bemerkung: (kann über die Haut aufgenommen werden)

DFG, MAK, Langzeitwert: 220 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

DFG, MAK, Kurzzeitwert: 440 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

Bemerkung: (kann über die Haut aufgenommen werden)

TRGS 903, BGW, Langzeitwert: 2000 mg/L

Bemerkung: Methylhippur-(Tolur-)säure; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

#### **Zusätzliche Hinweise**

Langzeitwert : Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Kurzzeitwert : Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Spitzenbegrenzung : Spitzenbegrenzung

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Atemschutz**

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Arbeitsplatzgrenzwerten, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

##### **Handschutz**

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials > 0,4 mm ; Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) > 480 min.

Ungeeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex)

Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Handschuhfabrikate EN ISO 374

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

##### **Körperschutz**

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthefaser.

##### **Schutzmaßnahmen**

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

##### **Aussehen:**

**Aggregatzustand:**

**Flüssig**

**Farbe:**

**siehe Etikett**

**Geruch:**

**charakteristisch**

**Geruchsschwelle:**

**nicht bestimmt**

**pH-Wert bei 20 °C:**

**nicht anwendbar**

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

**nicht bestimmt**

**Siedebeginn und Siedebereich:**

**124 °C**

Quelle: n-Butylacetat

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) 2015/830



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

CH  
Seite 5 / 8

<b>Flammpunkt:</b>	<b>29 °C</b>
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Entzündbarkeit</b>	
<b>Abbrandzeit (s):</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	<b>1,1 Vol-%</b> Quelle: Xylol
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	<b>10,4 Vol-%</b> Quelle: n-Butylacetat
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	<b>6,35 mbar</b>
<b>Dampfdichte:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Relative Dichte:</b>	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	<b>ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Löslichkeit(en):</b>	
<b>Wasserlöslichkeit (g/L) bei 20 °C:</b>	<b>unlöslich</b>
<b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:</b>	<b>siehe Abschnitt 12</b>
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	<b>370 °C</b> Quelle: n-Butylacetat
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Viskosität bei 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Methode: DIN 53211
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
9.2. <b>Sonstige Angaben</b>	
<b>Festkörpergehalt (%):</b>	<b>45 Gew-%</b>
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	<b>55 Gew-%</b>
<b>Wasser:</b>	<b>0 Gew-%</b>
<b>Lösemitteltrennprüfung (%):</b>	<b>&lt; 3 Gew-% (ADR/RID)</b>

#### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

##### 10.1. **Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

##### 10.2. **Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

##### 10.3. **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

##### 10.4. **Zu vermeidende Bedingungen**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

##### 10.5. **Unverträgliche Materialien**

nicht anwendbar

##### 10.6. **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide.

#### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### 11.1. **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

###### **Akute Toxizität**

Xylol

oral, LD50, Ratte: 8700 mg/kg

dermal, LD50, Kaninchen: 2000 mg/kg

Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

CH  
Seite 6 / 8

inhalativ (Gase), LC50, Ratte: 6350 ppmV (4 h)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition; Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit, in schweren Fällen: Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

**Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften**

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

**Bemerkung**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt  
Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV**

080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

\*Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie).

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung  
Empfehlung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

CH  
Seite 7 / 8

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### 14.1. UN-Nummer

UN 1263

##### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE  
Seeschiffstransport (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

##### 14.3. Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
Seeschiffstransport (IMDG) 3  
für Gebinde < = 450 Liter Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
IMDG Cod e.  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

##### 14.4. Verpackungsgruppe

III

##### 14.5. Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) nicht anwendbar  
Meeresschadstoff nicht anwendbar

##### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.  
Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8

##### Weitere Angaben

###### Landtransport (ADR/RID)

Tunnelbeschränkungscode D/E

###### Seeschiffstransport (IMDG)

EmS-Nr. F-E, S-E

##### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

##### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

###### EU-Vorschriften

###### Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen

VOC-Wert (in g/L): 404

###### Nationale Vorschriften

###### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

###### Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren:

TSCA gelistet

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

EG-Nr. CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH-Nr.
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetat	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylol	01-2119488216-32

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) 2015/830



Artikel-Nr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Druckdatum: 08.10.2019 Bearbeitungsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Ausgabedatum: 08.10.2019

CH  
Seite 8 / 8

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
STOT SE 3 / H336	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Acute Tox. 4 / H312	Akute Toxizität (dermal)	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Acute Tox. 4 / H332	Akute Toxizität (inhalativ)	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Skin Irrit. 2 / H315	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Einstufungsverfahren**

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten	Auf der Basis von Prüfdaten.
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Berechnungsmethode.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
BGW	Biologischer Grenzwert
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
CMR	Karzinogen, mutagen und/oder reproduktionstoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung
DNEL	Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EAKV	Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkatalogs
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	Verband für den internationalen Lufttransport
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO) Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr
IMDG-Code	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
ISO	Internationale Organisation für Normung
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	persistent, bioakkumulierbar, toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene
UN	United Nations
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Angaben**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

商品号码: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
印刷日期: 08.10.2019 修正日期: 08.10.2019  
版本: 15 发出日期: 08.10.2019

ZH  
页 1 / 8

## 章节 1: 化学品及企业标识

### 1.1. 化学品名称

商品号码 (制造者 / 供应商): SSL  
商品名称 / 名称 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

### 1.2. 推荐用途和限制用途

重要特征用途:  
**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

### 1.3. 供应商的详细情况

供应商 (制造厂 / 进口商 / 工商业用户 / 商贩)  
Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.  
Dieselstraße 34 电话: +49 (0) 711/381607  
D-73734 Esslingen/Neckar 传真: +49 (0) 711/383092  
咨询部门:

咨询部门: info@lackfabrik-baeder.de

### 1.4. 应急电话号码

应急电话号码 +49 (0) 711/381607  
该电话仅在办公时间可用

## 章节 2: 危险性概述

### 2.1. 物质 / 混合物的GHS危险性类别

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令分级

根据 (EC) 第 1272/2008号条例[ 化学品分类及标记全球协调制度 ], 该混合物属于危险品范畴内。

易燃液体 3 / H226	可燃液态物质	易燃液体和蒸气。
皮肤刺激性 3 / H316	刺激皮肤	造成轻微皮肤刺激。
特定目标器官毒性 (一次接 触) 3 / H336	特异性靶器官毒性——一次接触	可引起昏睡或眩晕。

### 2.2. 象形图 (标识符)

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 规定的标记

标示危险的象形图图形



警告

#### 危险说明

H226 易燃液体和蒸气。  
H316 造成轻微皮肤刺激。  
H336 可引起昏睡或眩晕。

#### 防范说明

P210 远离热源 / 火花 / 明火 / 热表面。禁止吸烟。  
P243 采取防止静电放电的措施。  
P261 避免吸入蒸气。  
P271 只能在室外或通风良好处使用。  
P280 穿戴防护手套和护目镜 / 防护面罩。  
P303 + P361 + P353 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤 / 淋浴。  
P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。  
P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心 / 医生 / ...  
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医 / 就诊。  
P370 + P378 火灾时: 使用干燥灭火粉末 或 沙 灭火。  
P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。  
P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。  
P405 保存在密封情况下。

#### 危险成分标示

n-butyl acetate

商品号码 : SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
印刷日期 : 08.10.2019 修正日期 : 08.10.2019  
版本 : 15 发出日期 : 08.10.2019

ZH  
页 2 / 8

危险特性的补充说明 (欧盟)  
不适用

2.3. 其他危险  
没有相关信息。

### 章节 3: 成分 / 组成信息

#### 3.2. 混合物

形容 溶剂 / 稀释

危险的成分

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令分级

欧盟编号	REACH-编号 :	重量百分比
CAS号码	名称	
索引编号	分级 : //注释	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-butyl acetate	25 - 50
607-025-00-1	易燃液体 3 H226 / 特定目标器官毒性 (一次接触) 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylene	5 - 10
601-022-00-9	急性毒性 4 H312 / 急性毒性 4 H332 / 皮肤刺激性 2 H315 / 吸入毒性 1 H304 / 易燃液体 3 H226	

额外提示

有关分类的全文 : 见第 1 段

### 章节 4: 急救措施

#### 4.1. 有关急救措施的描述

一般提示

如果有症状出现或者有疑问咨询医生。失去知觉时不能给予任何口服药品,使病患稳定侧躺并且请教医生。

吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。呼吸不均匀或呼吸停止时进行人工呼吸。

皮肤接触之后

弄脏的、受污染的衣服立刻脱下。接触到皮肤时,立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。不要使用溶剂或稀释剂。

跟眼镜接触后

用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。立即就医。

吞咽之后

吞入时用水清洗嘴巴(只有在受灾者意识还清醒时才这样做)。立即就医。让受灾者安静。不得诱导呕吐。

#### 4.2. 急性和迟发效应与主要症状

如果有症状出现或者有疑问咨询医生。

#### 4.3. 医疗注意事项

急救、去污染、处理症状。

### 章节 5: 消防措施

#### 5.1. 灭火介质

适合的灭火剂

抗酒精泡沫,二氧化碳,粉末,喷雾,(水)

不适合的灭火剂

强力水柱

#### 5.2. 特别危险性和有害燃烧产物

着火时产生浓密的黑烟。吸入危险的分解产物可能引起健康受损。

#### 5.3. 消防人员的特殊保护设备和防范措施

呼吸防护器备用。用水冷却火源附近的密闭容器。不要使消防水进入下水道、土壤或水域。

### 章节 6: 泄露应急处理

#### 6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急程序

使远离火源。将有关的区域通风。勿吸入蒸汽。

商品号码: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
印刷日期: 08.10.2019 修正日期: 08.10.2019  
版本: 15 发出日期: 08.10.2019

ZH  
页 3 / 8

## 6.2. 环保措施

勿使之进入地下水或水域。 污染河流、湖泊或废水排水管道时, 请根据当地法律通知有关的政府单位。

## 6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

使用不可燃的吸收材料(例如沙、泥土、蛭石、矽藻土)围堵溢流出来的材料, 并且根据当地法规使用规定的容器收集和处理废物(请见第1章)。 用清洁剂再度进行清洁, 不可使用溶剂。

## 6.4. 参照其他章节

请遵守防护规定(请见第7章和第8章)。

## 章节 7: 操作处置与储存

### 7.1. 安全操作处置

#### 关于安全操作的提示

避免在空气中形成可燃和会爆炸的蒸气浓度并且避免超过工作场所浓度极限值。 只能在远离开式的光、火和其他燃源的地方使用本材料。 电子器具必须根据认可的标准受到保护。 材料可自己充电。 设置容器、仪器、泵和抽吸设备的接地。 建议穿戴抗静电的衣服和鞋子。 地板必须能导电。 远离热源、火星和明火。 使用不会起火花的工具。 避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。 在使用这个配方时勿吸入尘埃、粒子和喷雾。 请避免吸入研磨尘埃。 工作中不可饮食或抽烟。 个人防护装备: 请见第8章 ? 绝不可用压力排空容器 -不是压力容器! 始终保存在跟原始容器相同材料制成的容器。 遵守法定的保护和安全规章

#### 其他资料

浓缩的蒸气比空气重。 蒸汽结合空气形成具爆炸性的混合物。

### 7.2. 安全存储条件

#### 对存放空间和容器的要求

仓储此产品必须符合企业安全规章。 容器密封好。 绝不可用压力排空容器 -不是压力容器! 禁止吸烟。 禁止闲杂人等进入。 容器小心密闭放正, 以避免流出。 地面必需符合“避免因静电电荷造成的燃烧危险 (TRBS2153)”规则。

#### 共同存放的提示

远离强酸和碱性物质以及氧化剂。

#### 关于仓储条件的其他资料

请注意标签上的指示。 存放在通风良好, 干燥的地方, 温度介于 15 ° C 和 30 ° C。 保护不受炙热和直接日晒。 容器密封好。 切断所有火源。 禁止吸烟。 禁止闲杂人等进入。 容器小心密闭放正, 以避免流出。

### 7.3. 特殊终端用途

请注意技术数据页的说明。 遵守使用说明的规定。

## 章节 8: 接触控制和个体防护

### 8.1. 控制参数

#### 工作场所极限值

Xylene

索引编号 601-022-00-9 / 欧盟编号 215-535-7 / CAS号码 1330-20-7

TWA: 50 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 100 mg/m<sup>3</sup>

#### 额外提示

TWA: 长期工作场所浓度极限值

STEL: 短期工作场所浓度极限值

Ceiling : 曝光极限制

### 8.2. 工程控制方法

安排良好的通风。 可通过局部或空间抽吸设备达到。 如果这还不能把气溶胶和溶剂蒸气的浓度控制在工作场所极限值之下, 就必须戴适当的呼吸防护面具。

#### 个人防护装备

##### 呼吸防护

溶剂浓度如果高于工作场所浓度极限值, 必须戴适当的、经政府许可的呼吸防护器具。 注意德国危险物质管理条例的穿戴时间限制以及呼吸防护转注使用规则 (BGR190)。 一律使用带有CE标示和四位数字检验号码的呼吸防护器具。

##### 手部防护

长期或重复接触必须使用的手套材料: NBR(聚腈橡胶)

手套材料的厚度 > 0,4 mm; 击穿时间(最长的支撑时间) > 480 min.

不适当的材料: NR(天然橡胶 ? 天然乳胶)

必须遵守防护手套制造厂关于应用、仓储、维护和更换的指示和信息。 跟皮肤曝光的强度和时间长短相关的手套材料的渗透时间: . 推荐的手套品牌 EN ISO 374

护肤霜可保护曝露在本产品之下的皮肤, 但是皮肤接触本产品之后就不能使用护肤霜。

商品号码: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
印刷日期: 08.10.2019 修正日期: 08.10.2019  
版本: 15 发出日期: 08.10.2019

ZH  
页 4 / 8

#### 眼部 /面部防护

有喷溅危险时, 戴着周边紧密的防护眼镜。

#### 皮肤和身体防护

穿天然纤维(棉)或耐热合成纤维做的防静电衣服。

#### 安全措施

跟皮肤接触后彻底用水和肥皂清洗或使用适当的清洁剂。

#### 环境曝光的限制和监督

勿使之进入地下水或水域。 见下节 7 ? 除此之外不需要其他的措施。

### 章节 9: 理化特性

#### 9.1. 基本物理和化学性质信息

##### 外观:

聚合状态: 液态  
颜色: 见标签

##### 气味:

特征性

##### 气味阈值:

没有界定

##### pH值 在 20 :

不适用

##### 熔点 /凝固点:

没有界定

##### 沸点 /沸腾范围:

124 ° C  
来源: n-butyl acetate

##### 闪点:

29 ° C

##### 蒸发速度:

没有界定

##### 易燃性

燃耗时间: 没有界定

##### 易燃或爆炸上 /下限值:

爆炸临界的下界: 1, 1 容量 -%  
来源: Xylene  
爆炸临界点上界: 10, 4 容量 -%  
来源: n-butyl acetate

##### 蒸汽压力 在 20 :

6, 35 mbar

##### 蒸汽密度:

没有界定

##### 相对密度:

密度 在 20 : ca. 1, 0 - 1, 1 g / 立方厘米

##### 可溶性:

水溶性 (g/L) 在 20 : 不可溶的

##### 正辛醇 /水分布系数:

见下节 12

##### 自燃温度:

370 ° C  
来源: n-butyl acetate

##### 分解温度:

没有界定

##### 黏度 在 20 :

350 s 6 mm  
方法: DIN 53211

##### 爆炸性特性:

没有界定

##### 助燃特性:

没有界定

#### 9.2. 其他资料或数据

固体 (%): 45 重量百分比

##### 溶剂含量:

有机溶剂: 55 重量百分比

水: 0 重量百分比

溶剂分离测试 (%): < 3 重量百分比 (ADR R1 D)

### 章节 10: 稳定性和反应性

#### 10.1. 反应性

# 安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)

根据 欧盟编号(EU) 2015/830



商品号码： SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
印刷日期： 08.10.2019 修正日期： 08.10.2019  
版本： 15 发出日期： 08.10.2019

ZH  
页 5 / 8

没有相关信息。

## 10.2. 稳定性

按照使用和储存说明建议的进行应用稳定。进一步的有关正确储存的资料：见第七章。

## 10.3. 危险反应

远离强酸、强碱和强氧化剂，避免发生放热反应。

## 10.4. 应避免的条件

在高温下可能产生危险的分解产物。

## 10.5. 不相容的物质

不适用

## 10.6. 危险的分解产物

在高温下可能产生危险的分解产物。，例如：二氧化碳，一氧化碳，烟，氮氧化物。

## 章节 11: 毒理学信息

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]法令分级

### 11.1. 急性毒性

急性毒性

Xylene

口服，50%致死量，大鼠：8700 mg/kg

皮肤吸收，50%致死量，兔子：2000 mg/kg

吸入（气体），50%致死浓度，大鼠：6350 ppmV (4 h)

刺激皮肤；严重眼睛损伤 /刺激

造成轻微皮肤刺激。

呼吸道或皮肤过敏

现有数据不符合分类标准。

**CMR** (会致癌、会改变基因或影响生殖能力的) 效果。

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官毒性—一次接触；特异性靶器官毒性—重复接触

可引起昏睡或眩晕。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

实务经验 /在人体的经验

吸入的溶剂成分如果超过工作场所浓度极限值可能会损害健康。例如，刺激内膜和呼吸道，损害肝脏、肾脏和中枢神经系统。典型迹象是：头痛，头晕，疲劳，肌肉衰弱，昏昏沉沉，在严重情况下：昏迷。通过皮肤吸收溶剂可能引起前面提过的几个效果。跟本产品比较长或重复的接触可能会造成皮肤失去油脂，而且可能引起非过敏性皮肤伤害（接触性皮肤病）和 /或皮肤吸收有害物质。溅起的液体可能会刺激眼睛和引起可补救的伤害。

**CMR**物质的特性的评估总结

此混合物的成分不符合**CMR**物质 1A类或 1B类的标准。根据CLP。

注释

没有关于配方本身的资料。

## 章节 12: 生态学信息

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]法令分级

勿使之进入地下水或水域。

### 12.1. 毒性

现有数据不符合分类标准。

### 12.2. 持久性和降解性

不存在毒物学的数据。

### 12.3. 生物累积潜能

不存在毒物学的数据。

### 12.4. 土壤中的迁移性

不存在毒物学的数据。



商品号码: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
印刷日期: 08.10.2019 修正日期: 08.10.2019  
版本: 15 发出日期: 08.10.2019

ZH  
页 6 / 8

#### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

#### 12.6. 其他有害作用

没有相关信息。

### 章节 13: 废弃处置

#### 13.1. 废弃物处置方法

适当的废物处理 / 废弃物

推荐

勿使之进入地下水或水域。 废物和容器必须以安全的方式清除。 根据指令 2008/98/EC进行废物处置, 包括废物和危险废物。

适当的废物处理 / 包装

推荐

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。 不符合规定排空的容器是特殊垃圾。

### 章节 14: 运输信息

#### 14.1. 联合国危险货物编号 (UN号)

UN1263

#### 14.2. 联合国运输名称

陆路运输 (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

海运 (IMDG):

PAINTRELATEDMATERIAL

空运 (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

#### 14.3. 运输危险种类

陆路运输 (ADR/RID):

KEINEGÜTERDERKLASSE3

海运 (IMDG)

3

对于体积 <= 450 升的容器

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

空运 (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

#### 14.4. 包装组

III

#### 14.5. 对环境的危害

陆路运输 (ADR/RID)

不适用

海洋污染源

不适用

#### 14.6. 使用者特殊预防措施

一律使用密闭、正放和安全的容器运送。 请确保运送此产品的人员知道万一发生事故或溢流时如何处理。

关于安全操作的提示: 见 部分 6 - 8

其他资料

陆路运输 (ADR/RID)

隧道限制编码

D/E

海运 (IMDG)

ErS(危险货物运输应急和事故处理对策) 编号 F-E, S-E

#### 14.7. 大宗货物运输根据 MARPOL- 公约 附录 II 和 IBC Code

不适用

### 章节 15: 法规信息

#### 15.1. 化学品的安全、健康和环境条例

欧盟规定

关于工业排放的 2010/75/EU 指令

挥发性有机化合物数值 (在 g/L): 404

国家的规章

关于工作限制的指示

注意母亲保护准则(92/85EWG)规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。





商品号码 : SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
 印刷日期 : 08.10.2019 修正日期 : 08.10.2019  
 版本 : 15 发出日期 : 08.10.2019

ZH  
 页 7 / 8

注意青少年工作保护法(94/33/EG)规定的工作限制。

物质 /产品列名于以下的国家商品目录 :

TSCA gelistet (TSCAJ-ZH.rtf)

#### 15.2. 化学品安全评估

对混合物中的下述物质进行材料安全评估 :

欧盟编号	名称	REACH-编号 :
CAS号码		
204-658-1	n-butyl acetate	01-2119485493-29
123-86-4		
215-535-7	Xylene	01-2119488216-32
1330-20-7		

### 章节 16: 其他信息

第 3段有关分类的条文全文 :

易燃液体 3 / H226

可燃液态物质

易燃液体和蒸气。

特定目标器官毒性 (一次接触) 3 / H336

特异性靶器官毒性—一次接触

可引起昏睡或眩晕。

急性毒性 4 / H312

急性毒性 (皮肤吸收)

皮肤接触有害。

急性毒性 4 / H332

急性毒性 (吸入)

吸入有害。

皮肤刺激性 2 / H315

刺激皮肤

造成皮肤刺激。

吸入毒性 1 / H304

肺内吸入异物的危险

吞咽并进入呼吸道可能致命。

分级归类程序

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令混合物及所用评估方法的分级

易燃液体 3

可燃液态物质

根据测试数据 ?

皮肤刺激性 3

刺激皮肤

计算方法 ?

特定目标器官毒性 (一次接触) 3

特异性靶器官毒性—一次接触

计算方法 ?

缩写和缩略语

ADR

危险货物国际道路运输欧洲公约

AGW

工作场所极限值

生物限值

Biological Limit Value

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

分类、标签和包装

CMR

会致癌、会改变基因或影响生殖能力的

DIN

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL

Derived No-Effect Level

EAKV

European Waste Catalogue

EC

有效浓度

EC

欧洲共同体

EN

欧洲标准

IATA-DGR

国际航空运输协会

IBC Code

International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

ICAO-TI

International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG Code

國際海運危險品運送章程

ISO

國際標準化組織

LC

致死浓度

LD

致死量

MARPOL

Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

OECD

经济合作与发展组织

PBT

persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC

Predicted No-Effect Concentration

REACH

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID

国际危险货物铁路运输规则

UN

United Nations

VOC

挥发性有机化合物

vPvB

常持久, 非常生物累积性

**安全数据页**  
根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/ 2006 (REACH)  
根据 欧盟编号(EU) 2015/830



商品号码 : SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
印刷日期 : 08.10.2019 修正日期 : 08.10.2019  
版本 : 15 发出日期 : 08.10.2019

ZH  
页 8 / 8

**其他资料**

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]法令分级

本技术数据页的信息符合目前知识现况，也符合德国和欧盟规章。如果没有书面许可，本产品就不准用于第 章提示的用途之外的范围。采取一切必要措施以便符合当地法规的要求，这始终是使用者的任务。本技术数据页里的资料形容本公司产品的安全要求，不代表保证产品特性。

výrobku: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Datum tisku: 08.10.2019 Datum zpracování: 08.10.2019  
Verze: 15 Datum vydání: 08.10.2019

CZ  
Strana 1 / 8

## ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

výrobku (výrobce/dodavatel): SSL  
Obchodní název/název 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Příslušná určená použití:

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejece)

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefon: +49 (0) 711/381607

Telefax: +49 (0) 711/383092

#### Úsek poskytující informace:

Úsek poskytující informace: info@lackfabrik-baeder.de

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 (0) 711/381607

Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) .1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Hořlavé kapaliny

Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 / H336

Toxicita pro specifické cílové orgány při  
jednorázové expozici

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

#### Bezpečnostní pictogramy



Varování

#### Standardní vety

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P243

Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261

Zamezte vdechování par.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

P303 + P361 + P353

Při styku s kůží (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části odvoďte okamžitě. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P304 + P340

Při vdechnutí: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P312

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P370 + P378

V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.

P403 + P233

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P403 + P235

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P405

Uchovávejte uzamčené.

#### Komponenty indikující nebezpečnost k etiketování

n-Butyl-acetát

#### Doplňující charakteristika rizik (EU)

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) .1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) 2015/830



výrobku: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Datum tisku: 08.10.2019 Datum zpracování: 08.10.2019 CZ  
Verze: 15 Datum vydání: 08.10.2019 Strana 2 / 8

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

**3.2. Směsi**

**Popis** Rozpouštědla / emulze

**Nebezpečné složky**

**Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]**

C. ES	REACH c.	Hm. %
C. CAS	Oznacení	
Indexové c.	znacení: // Poznámka	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-Butyl-acetát	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylen	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

**Doplňující informace**

Plné znění označení: viz v oddíle 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné informace**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

**Vdechování**

Postiženého odvést na čerstvý vzduch a udržet jej v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělou dýchání.

**Po styku s pokožkou**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo emulze.

**Po kontaktu s očíma**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

**Po požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2. Nejdříve ležící akutní a opožděné symptomy a úmrtí**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

**4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva**

přena odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkáním, (voda)

**Nevhodná hasiva**

ostrý vodní paprsek

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí



výrobku: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Datum tisku: 08.10.2019 Datum zpracování: 08.10.2019  
Verze: 15 Datum vydání: 08.10.2019

CZ  
Strana 3 / 8

dostat do kanalizace, pody a vody.

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast v trejte. Nevdechujte páry.
- 6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.
- 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (například písek, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čistících prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.
- 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**  
Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

#### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**  
**Pokyny pro bezpečnou manipulaci**  
Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, erpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv v etn obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nádrže. Zabraňte kontaktu s křídou, omítkou a odvětvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako přírodní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.  
**Další údaje**  
Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.
- 7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn neslužitelných látek a směsí**  
**Požadavky na skladovací prostory a obaly**  
Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zakazkou není. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisy pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".  
**Pokyny pro skladování s jinými produkty**  
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidací inidel.  
**Další informace o podmínkách skladování**  
Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zakazkou není. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.
- 7.3. **Specifické koně/specifická koněná použití**  
Přidat se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

#### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- 8.1. **Kontrolní parametry**  
**Toleranční meze na pracovišti**  
n-Butyl-acetát  
Indexové . 607-025-00-1 / . ES 204-658-1 / . CAS 123-86-4  
PEL: 950 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-L: 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Xylen  
Indexové . 601-022-00-9 / . ES 215-535-7 / . CAS 1330-20-7  
PEL: 200 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-L: 400 mg/m<sup>3</sup>

... výrobku: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Datum tisku: 08.10.2019 Datum zpracování: 08.10.2019  
Verze: 15 Datum vydání: 08.10.2019

CZ  
Strana 4 / 8

#### **Doplňující informace**

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti  
NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti  
Ceiling : horní hranice

#### **8.2. Omezování expozice**

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů zředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

#### **Osobní ochranné prostředky**

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE v etně místního úřadu notifikované osoby.

##### **Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)  
Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba prokuknutí (maximální doba použitelnosti) > 480 min.  
Nevhodný materiál: NR (přírodní kaučuk, přírodní latex)

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba prokuknutí materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice EN ISO 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

##### **Ochrana očí/obličeje**

Při nebezpečném stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle.

##### **Ochrana trupu**

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

##### **Bezpečnostní opatření**

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

##### **Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

### **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

#### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

##### **Vzhled:**

<b>Skupenství:</b>	<b>Kapalný</b>
<b>Barva:</b>	<b>viz etiketa</b>
<b>Zápach:</b>	<b>charakteristický</b>
<b>Práh zápalu:</b>	<b>nejsou stanoveny</b>
<b>hodnota pH při 20 °C:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	<b>nejsou stanoveny</b>
<b>Početní bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	<b>124 °C</b> Zdroj: n-Butyl-acetát
<b>Bod vzplanutí:</b>	<b>29 °C</b>
<b>Rychlost odpařování:</b>	<b>nejsou stanoveny</b>
<b>hořlavost</b>	
<b>Doba hoření (s):</b>	<b>nejsou stanoveny</b>
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez výbušnosti:</b>	<b>1,1 Obj. %</b> Zdroj: Xylen
<b>Horní mez výbušnosti:</b>	<b>10,4 Obj. %</b> Zdroj: n-Butyl-acetát
<b>Tlak páry při 20 °C:</b>	<b>6,35 mbar</b>
<b>Hustota par:</b>	<b>nejsou stanoveny</b>
<b>Relativní hustota:</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	<b>ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>



... výrobku: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Datum tisku: 08.10.2019 Datum zpracování: 08.10.2019  
Verze: 15 Datum vydání: 08.10.2019

CZ  
Strana 5 / 8

<b>Rozpustnost(i):</b>	
<b>Rozpustnost ve vod (g/L) p i 20 °C:</b>	<b>nerozpustný</b>
<b>Rozdlovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	<b>viz oddíl 12</b>
<b>Teplota samovznícení:</b>	<b>370 °C</b> Zdroj: n-Butyl-acetát
<b>Teplota rozkladu:</b>	<b>nejsou stanoveny</b>
<b>Viskozita p i 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Metoda: DIN 53211
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	<b>nejsou stanoveny</b>
<b>Vlastnosti podporující hoření:</b>	<b>nejsou stanoveny</b>
<b>9.2. Další informace</b>	
<b>Obsah pevných látek (%):</b>	<b>45 Hm. %</b>
<b>obsah rozpouštědel:</b>	
<b>Organické rozpouštědlo:</b>	<b>55 Hm. %</b>
<b>Voda:</b>	<b>0 Hm. %</b>
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla (%):</b>	<b>&lt; 3 Hm. % (ADR/RID)</b>

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. **Reaktivita**  
Žádné informace nejsou k dispozici.
- 10.2. **Chemická stabilita**  
Při dodržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.
- 10.3. **Možnost nebezpečných reakcí**  
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.
- 10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.
- 10.5. **Neslučitelné materiály**  
nelze použít
- 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**  
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, například: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Třídní podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]
- 11.1. **Informace o toxikologických úincích**
- Akutní toxicita**
- Xylen  
orální, LD50, Potkan: 8700 mg/kg  
dermální, LD50, Králík: 2000 mg/kg  
inhalativní (Plyny), LC50, Potkan: 6350 ppmV (4 h)
- Žíravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- CRM úinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Zkušenosti z praxe/osob

Vdechování podíl rozpouštění nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako například podráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Další opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stejně tak může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

### Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

### Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Uplatnění podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulativní potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v prostředí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt

##### Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

#### Správné odstranění odpadu / balení

##### Doporučení

Nekontaminované a zbytkově zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo

UN 1263

### 14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Převážení (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

### 14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Převážení (IMDG)

3

pro balení < = 450 litr

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

### 14.4. Obalová skupina

III



**Bezpe nostní list**  
podle Na ízení (ES) . 1907/2006 (REACH)  
podle Na ízení (EU) 2015/830



. výrobku: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Datum tisku: 08.10.2019 Datum zpracování: 08.10.2019  
Verze: 15 Datum vydání: 08.10.2019

CZ  
Strana 7 / 8

**14.5. Nebezpe nost pro životní prost edí**

Pozemní p eprava (ADR/RID) nelze použít  
Zne iš ujícímo e nelze použít

**14.6. Zvláštní bezpe nostní opat ení pro uživatele**

Transportovat vždy v uzav ených, stojících a bezpe ných nádobách. Zajist te, aby osoby, které produkt transportují, v d ly co d lat v p ípad nehody nebo vyte ení.  
Pokyny pro bezpe nou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

**Další údaje**

**Pozemní p eprava (ADR/RID)**

kód omezení pro tunely D/E

**P eprava po mo i (IMDG)**

EmS- ísla F-E, S-E

**14.7. Hromadná p eprava podle p ílohy II úmluvy MARPOL a p edpisu IBC**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o p edpisech**

**15.1. Na ízení týkající se bezpe nosti, zdraví a životního prost edí / specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm si**

**Predpisy EU**

**Sm rnice 2010/75/EU o pr myslových emisích**

Hodnota VOC (v g/L): 404

**Národní p edpisy**

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických sm sích a jeho provád cí p edpisy

Zákon . 258/2000 Sb., o ochran ve ejného zdraví a jeho provád cí p edpisy

Na ízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví p í práci

Zákon . 201/2012 Sb., o ochran ovzduší a jeho provád cí p edpisy

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a jeho provád cí p edpisy

Zákon . 120/2002 Sb., o biocidech

**Informace týkající se omezení p í zam stnávání**

ídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Na ízení (92/85/EHS) o ochran zdraví nastávajících nebo kojících matek.

ídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochran mladistvých (94/33/ES).

**Látka/produkt je uvedena v seznamu následujících národních inventá :**

**15.2. Posouzení chemické bezpe nosti**

**Posouzení chemické bezpe nosti bylo provedeno pro následující látky v této sm si:**

C. ES C. CAS	Oznacení	REACH c.
204-658-1 123-86-4	n-Butyl-acetát	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plné zn ní za azení z oddílu 3:**

Flam. Liq. 3 / H226

STOT SE 3 / H336

Acute Tox. 4 / H312

Acute Tox. 4 / H332

Skin Irrit. 2 / H315

Asp. Tox. 1 / H304

Ho lavé kapaliny

Toxicita pro specifické cílové orgány p í  
jednorázové expozici

Akutní toxicita (dermáln )

Akutní toxicita (inhalativní)

Žiravost/dráždivost pro k ži

Nebezpe nostp ívdechnutí

Ho lavá kapalina a páry.

M že zp sobit ospalost nebo závrat .

Zdraví škodlivý p í styku s k ži.

Zdraví škodlivý p í vdechování.

Dráždí k ži.

P í požití a vniknutí do dýchacích cest m že  
zp sobit smrt.

**Postup klasifikace**

Klasifikace slou eniny a použitá klasifika ní metoda podle na ízení (ES) . 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Ho lavé kapaliny

Na základ údaj ze zkoušek.

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



... výrobku: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Datum tisku: 08.10.2019 Datum zpracování: 08.10.2019 CZ  
Verze: 15 Datum vydání: 08.10.2019 Strana 8 / 8

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici Metoda výpočtu.

**Zkratky a akronymy**

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BMH	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společnost
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných v cí
OSN	United Nations
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další údaje**

... dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy initi všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

Cikkszám: SSL  
Nyomtatás dátuma: 08.10.2019  
Változat: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Frissítés dátuma: 08.10.2019  
Kiadás dátuma: 08.10.2019

HU  
Oldal 1 / 8

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Cikkszám (gyártó/szállító): SSL  
Kereskedelmi név/megjelölés: 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Releváns azonosított alkalmazások:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

Telefon: +49 (0) 711/381607

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefax: +49 (0) 711/383092

**Felvilágosító rész:**

Felvilágosító rész: info@lackfabrik-baeder.de

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +49 (0) 711/381607

Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Flam. Liq. 3 / H226

Gyúlékony folyékony anyagok

T zveszélyes folyadék és g z.

STOT SE 3 / H336

Egyetlen expozíció utáni célszervi

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

toxicitás (STOT)

### 2.2. Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

**Veszélyt jelző piktogramok**



**Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok**

H226 T zveszélyes folyadék és g z.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 H t l, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P261 Kerülje a g z belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA B RRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P370 + P378 T z esetén: oltásra száraz oltópor vagy homok használandó.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hőves helyen tartandó.

P405 Elzárva tartandó.

**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)**

n-Butilacetát

**Kiegészítő veszélyjelzők (EU)**

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2015/830 (EU) Rendelet szerint**



Cikkszám: SSL  
Nyomtatás dátuma: 08.10.2019  
Változat: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Frissítés dátuma: 08.10.2019  
Kiadás dátuma: 08.10.2019

HU  
Oldal 2 / 8

EUH066 Ismétlődő expozíció a b r kizáródását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

**Leírás** Oldószerek/Hígítók

**Veszélyes alkotóelemek**

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Megjelölés Besorolás: // Általános megjegyzések	Súly %
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-Butilacetát	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xilol	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

**Kiegészítő utasítások**

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

**4.SZAKASZ: Első segélynyújtási intézkedések**

**4.1. Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tájékoztató**

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

**Belélegzés után**

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

**Bőrrel való érintkezés után**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bőrszappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

**Szembejutás esetén**

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

**Lenyelés után**

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Elsőleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag**

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetkőd, (víz)

**Az alkalmatlan oltóanyag**

erős vízszugár

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet



Cikkszám: SSL  
Nyomtatás dátuma: 08.10.2019  
Változat: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Frissítés dátuma: 08.10.2019  
Kiadás dátuma: 08.10.2019

HU  
Oldal 3 / 8

nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szell ztetni. A keletkez g zöket nem szabad belélegezni.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**  
Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelel en, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  
Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelel en gy jtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz). Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**  
Figyelembe kell venni a védelmi el írásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
**Utalások a biztonságos kezeléshez**  
Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes g zkoncentráció képz dését a leveg ben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, t z és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltölt dhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezet nek kell lennie. Tartsa távol h forrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A b rrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köször por belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági el írások követése.  
**További adatok**  
G ze nehezebbek a leveg nél. A g zök a leveg vel robbanóelegyet képeznek.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**  
Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltölt dés következtében fellép gyulladás veszély elkerülése irányelv-nek (TRBS 2153)".  
**Utalások az együtt-tárolásra**  
Er sen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerekt l távol tartandó.  
**További információ a raktározás körülményeiről**  
Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szell ztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. H t l és közvetlen napsugárzástól övni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
A m szak ismertet t figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellen rzése/egyéni védelem

- 8.1. **Ellen rzési paraméterek**  
**Munkahelyi határértékek**  
n-Butilacetát  
EU-szám 607-025-00-1 / EK sz. 204-658-1 / CAS-szám 123-86-4  
ÁK: 950 mg/m<sup>3</sup>  
CK: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Xilol  
EU-szám 601-022-00-9 / EK sz. 215-535-7 / CAS-szám 1330-20-7  
ÁK: 221 mg/m<sup>3</sup>

Cikkszám: SSL  
Nyomtatás dátuma: 08.10.2019  
Változat: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Frissítés dátuma: 08.10.2019  
Kiadás dátuma: 08.10.2019

HU  
Oldal 4 / 8

CK: 442 mg/m<sup>3</sup>

#### **Kiegészít utasítások**

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

#### **8.2. Az expozíció ellen rzése**

Jó szell ztetésr l kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvéd készüléket kell viselni.

#### **Egyéni védelem**

##### **Légzésvéd**

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvéd készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési id nek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvéd készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jel és négyjegy ellen rz számmal ellátott légzésvéd készüléket használjunk.

##### **Kézvéd**

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következ keszty anyagot kell alkalmazni: NBR (Nitrilkaucsuk)

A keszty anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási id (maximális viselési id tartam) > 480 min.

Alkalmatlan anyag: NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex)

Figyelembe kell venni a véd keszty gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmeg rzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A keszty anyagának átitatódási ideje a b r expozíció er sségét l vagy tartósságától függ en. Ajánlott keszty márkák EN ISO 374

A véd krémek segíthetnek megvédeni a b r expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

##### **Szem-/arcvéd**

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró véd szemüveget.

##### **Testvédelem**

Természetes (pamut) vagy h álló m anyagszálból készült antisztatikus ruhát kell viselni.

##### **Óvintézkedések**

Kontaktus után a b r felületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

##### **A környezeti expozíció elleni védekezés**

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmen intézkedésekre nincs szükség.

## **9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

#### **9.1. Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

##### **Küls megjelenés:**

Halmazállapot:

Folyékony

Szín:

lásd címke

Szag:

jellemz

Szagküszöb:

nincs meghatározva

pH-érték 20 °C-on:

nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont:

nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

124 °C

Forrás: n-Butilacetát

Lobbanáspont:

29 °C

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

t zvesélyesség

Beégési id :

nincs meghatározva

Fels /alsó gyulladás határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ:

1,1 Térf.%

Forrás: Xilol

Fels robbanáshatár:

10,4 Térf.%

Forrás: n-Butilacetát

G nyomás 20 °C-on:

6,35 mbar

G zs r ség:

nincs meghatározva

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2015/830 (EU) Rendelet szerint**



Cikkszám: SSL  
Nyomtatás dátuma: 08.10.2019  
Változat: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Frissítés dátuma: 08.10.2019  
Kiadás dátuma: 08.10.2019

HU  
Oldal 5 / 8

<b>Relatív sűrűség:</b>	
<b>Sűrűség 20 °C-on:</b>	ca. 1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldékonyság (oldékonyságok):</b>	
<b>Vízoldhatóság (g/L) 20 °C-on:</b>	oldhatatlan
<b>Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	lásd 12. szakasz
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	370 °C Forrás: n-Butilacetát
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs meghatározva
<b>Viszkozitás 20 °C-on:</b>	350 s 6 mm Módszer: DIN 53211
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nincs meghatározva
<b>Égést segítő tulajdonságok:</b>	nincs meghatározva
9.2. <b>Egyéb információk</b>	
<b>Szilárdanyagtartalom (%):</b>	45 Súly %
<b>oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószer:</b>	55 Súly %
<b>Víz:</b>	0 Súly %
<b>Oldószer szétválás vizsgálat (%):</b>	< 3 Súly % (ADR/RID)

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség**  
Nem állnak rendelkezésre információk.
- 10.2. **Kémiai stabilitás**  
A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott elírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetségesége**  
Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.
- 10.4. **Körülmények**  
Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok**  
nem alkalmazható
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek**  
Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Xilol

orális, LD50, Patkány: 8700 mg/kg  
dermális, LD50, Nyúl: 2000 mg/kg  
belélegzéses (Gázok), LC50, Patkány: 6350 ppmV (4 h)

#### Bőrkorrozív/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### CMR-hatások (rákkeltő, örökítőanyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Cikkszám: SSL  
Nyomtatás dátuma: 08.10.2019  
Változat: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Frissítés dátuma: 08.10.2019  
Kiadás dátuma: 08.10.2019

HU  
Oldal 6 / 8

### Gyakorlati/humán tapasztalatok

Az odószer-összetevének a belégzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl. nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, Fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek b. reszorpció útján elidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a b. zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás b. károsodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

### A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

### Általános megjegyzések

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint  
Csatornába vagy él vízbe engedni tilos.

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Szakszer ártalmatlanítás / Termék

#### Ajánlás

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

#### Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080111\*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

\*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

#### Szakszer ártalmatlanítás / Csomagolás

#### Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN 1263

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Tengeri szállítás (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Tengeri szállítás (IMDG)

3

= 450 liter > göngyöleg számára

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Codex.



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2015/830 (EU) Rendelet szerint**



Cikkszám: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Nyomtatás dátuma: 08.10.2019 Frissítés dátuma: 08.10.2019  
Változat: 15 Kiadás dátuma: 08.10.2019

HU  
Oldal 7 / 8

- Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. **Csomagolási csoport** III
- 14.5. **Környezeti veszélyek**  
Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható  
Tengert szennyez nem alkalmazható

14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

**További adatok**

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

alagútkorlátozási kód D/E

**Tengeri szállítás (IMDG)**

EMS-Szám F-E, S-E

14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**EU-előírások**

**2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról**

VOC-érték (g/L): 404

**Nemzeti előírások**

**Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz**

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

**Anyag/termék felsorolása a következő nemzeti inventúrákban:**

TSCA gelistet (TSCAJ-HU.rtf)

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

EK sz. CAS-szám	Megjelölés	REACH-szám
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetát	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xilol	01-2119488216-32

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

**A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból:**

Flam. Liq. 3 / H226  
STOT SE 3 / H336

Gyúlékony folyékony anyagok  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

T zvesélyes folyadék és g z.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Acute Tox. 4 / H312  
Acute Tox. 4 / H332  
Skin Irrit. 2 / H315  
Asp. Tox. 1 / H304

Akut toxicitás (dermális)  
Akut toxicitás (belélegezhető)  
B rkorrozív/b rirritáció  
Aspirációs veszély

B rrel érintkezve ártalmatlan.  
Belélegezve ártalmatlan.  
B rirritáló hatású.  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Besorolási eljárás**

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Flam. Liq. 3  
STOT SE 3

Gyúlékony folyékony anyagok  
Egyetlen expozíció utáni célszervi

Vizsgálati adatok alapján.  
Számítási módszer.

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2015/830 (EU) Rendelet szerint**



Cikkszám: SSL  
Nyomtatás dátuma: 08.10.2019  
Változat: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Frissítés dátuma: 08.10.2019  
Kiadás dátuma: 08.10.2019

HU  
Oldal 8 / 8

toxicitás (STOT)

**Rövidítések és bet szavak**

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BHÉ	Biológiai határérték
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	Rákkelt , mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hatásos koncentráció
EK	Európai Közösségek
EN	Európai szabvány
IATA-DGR	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Gazdasági Együttm ködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ	United Nations
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**További adatok**

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltér célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garانتálását.

Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Afdrukdatum: 08.10.2019 Datum bewerking: 08.10.2019  
Versie: 15 Datum van uitgave: 08.10.2019

NL  
Pagina 1 / 8

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): SSL  
Productnaam/naam 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Relevante identificeerbare toepassingen:

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefoon: +49 (0) 711/381607

Telefax: +49 (0) 711/383092

#### Informatie:

Informatie: info@lackfabrik-baeder.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +49 (0) 711/381607

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Ontvlambare vloeibare stoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 / H336

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen



**Waarschuwing**

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P261 Inademing van damp vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

n-Butylacetaat

#### Aanvullende gevarenkenmerken (EU)



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Afdrukdatum: 08.10.2019 Datum bewerking: 08.10.2019  
Versie: 15 Datum van uitgave: 08.10.2019

NL  
Pagina 2 / 8

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Beschrijving** Oplosmiddelen/Verdunningen

#### Gevaarlijke bestanddelen

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-Butylacetaat	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xyleen	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

#### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

#### Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Afdrukdatum: 08.10.2019 Datum bewerking: 08.10.2019  
Versie: 15 Datum van uitgave: 08.10.2019

NL  
Pagina 3 / 8

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Maatregelen in verband met veilig hanteren**

De vorming van ontlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

#### **Verdere informatie**

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRBS 2153) voldoen.

#### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

#### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

n-Butylacetaat

EU-Identificatienummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

TGG 8 uur: 710 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

TGG 8 uur: 210 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

#### **Aanvullende informatie**



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Afdrukdatum: 08.10.2019 Datum bewerking: 08.10.2019  
Versie: 15 Datum van uitgave: 08.10.2019

NL  
Pagina 4 / 8

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling  
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling  
Ceiling : piekbegrenzing

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

### Persoonlijke bescherming

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

#### **Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

Ongeschikt materiaal: NR (Natuurrubber, natuurlatex)

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

#### **Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

#### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### **Uiterlijk:**

**Aggregatietoestand:**

**Vloeibaar**

**Kleur:**

**zie etiket**

**Geur:**

**karacteristiek**

**Geurdrempelwaarde:**

**niet bepaald**

**pH bij 20 °C:**

**niet van toepassing**

**Smelt-/vriespunt:**

**niet bepaald**

**Beginkookpunt en kooktraject:**

**124 °C**

Bron: n-Butylacetaat

**Vlampunt:**

**29 °C**

**Verdampingssnelheid:**

**niet bepaald**

**ontvlambaarheid**

**Brandtijd (s):**

**niet bepaald**

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:**

**Onderste explosiegrens:**

**1,1 Vol-%**

Bron: Xyleen

**Bovenste ontploffingsgrens:**

**10,4 Vol-%**

Bron: n-Butylacetaat

**Dampdruk bij 20 °C:**

**6,35 mbar**

**Dampspanning:**

**niet bepaald**

**Relatieve dichtheid:**



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Afdrukdatum: 08.10.2019 Datum bewerking: 08.10.2019  
Versie: 15 Datum van uitgave: 08.10.2019

NL  
Pagina 5 / 8

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:</b>	<b>niet oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>370 °C</b> Bron: n-Butylacetaat
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Viscositeit bij 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Methode: DIN 53211
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Brandbevorderende eigenschappen:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>9.2. Overige informatie</b>	
<b>Vaststofgehalte (%):</b>	<b>45 Gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>55 Gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>0 Gew-%</b>
<b>Oplosmiddel separatie-test (%):</b>	<b>&lt; 3 Gew-% (ADR/RID)</b>

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

##### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

##### **10.2. Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

##### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

##### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

##### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

##### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

#### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

###### **Acute toxiciteit**

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 8700 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 2000 mg/kg

inhalatief (Gassen), LC50, Rat: 6350 ppmV (4 h)

###### **Huidcorrosie/irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### **STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

###### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Afdrukdatum: 08.10.2019 Datum bewerking: 08.10.2019  
Versie: 15 Datum van uitgave: 08.10.2019

NL  
Pagina 6 / 8

#### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

#### **Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

#### **Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Instructies voor verwijdering / Product**

##### **Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

##### **IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV**

080111\*

Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

\*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

##### **Instructies voor verwijdering / Verpakking**

##### **Aanbeveling**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1. VN-nummer**

UN 1263

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Landtransport (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Transport op open zee (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

#### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Landtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Transport op open zee (IMDG)

3

voor verpakkingen < = 450 liter

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.





Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Afdrukdatum: 08.10.2019 Datum bewerking: 08.10.2019  
Versie: 15 Datum van uitgave: 08.10.2019

NL  
Pagina 7 / 8

- Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. **Verpakkingsgroep** III
- 14.5. **Milieugevaren**
- Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing
- Mariene verontreiniger niet van toepassing

14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking D/E

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer F-E, S-E

14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

15.1. **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies**

VOS-waarde (in g/L): 404

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares:**

TSCA gelistet (TSCAJ-NL.rtf)

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:**

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetaat	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van de indeling van rubriek3:**

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Acute Tox. 4 / H312	Acute toxiciteit (dermaal)	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Indelingsprocedure**

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Afdrukdatum: 08.10.2019 Datum bewerking: 08.10.2019  
Versie: 15 Datum van uitgave: 08.10.2019

NL  
Pagina 8 / 8

---

AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Verdere informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.



Nr artykułu: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data druku: 05.03.2020 Data opracowania: 08.10.2019 PO  
Wersja: 15 Data wydania: 08.10.2019 Strona 1 / 9

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nr artykułu (producent/dostawca): SSL  
Nazwa handlowa/oznaczenie: 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

#### 1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

**Istotnie określone zastosowania:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefon: 112

Telefaks: +49 (0) 711/383092

**Informacja o stacji pogotowia:**

Informacja o stacji pogotowia: info@lackfabrik-baeder.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego 112

Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Mieszanka została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

STOT SE 3 / H336

Ciecze łatwopalne

Działanie toksyczne na narządy

docelowe – narażenie jednorazowe

Łatwopalna ciecz i pary.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

**Piktogramy zagrożenia**



**Uwaga**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Zwroty wskazujące rodzki ostro noce**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P243 Podjąć działania zapobiegające wypadkom elektrostatycznym.

P261 Unikać wdychania oparów.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DODRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ORODKIEM ZATRU lub z lekarzem.

P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy proszek gaśniczy lub piasek do gaszenia.

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym.

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

**Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania**

Octan n-butylu

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data druku: 05.03.2020 Data opracowania: 08.10.2019  
Wersja: 15 Data wydania: 08.10.2019

PO  
Strona 2 / 9

## Uzupełniaj ce cechy zagro e (UE)

EUH066 Powtarzaj ce si nara enie mo e powodowa wysuszenie lub p kanie skóry.

### 2.3. Inne zagro enia

Brak dost pnych informacji.

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

**Opis** Rozpuszczalnik/Rozcie czalniki

#### Składniki niebezpieczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	Octan n-butylu	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Ksylene	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

#### Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

## SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis rodków pierwszej pomocy

#### Ogólne wskazówki

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpiwo ci zasi gn porady lekarza. W przypadku utraty wiadomo ci nie podawa poszkodowanemu nic do ust, uło y go w stabilnej pozycji bocznej i zasi gn porady lekarza.

#### Po wdechu

Osoby poszkodowane wynie na wie e powietrze, trzyma w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu nale y zastosow sztuczne oddychanie.

#### W nast pstwie kontaktu ze skór

Natychmiast zdj cał zanieczyszczon odzie . Zanieczyszczon skór natychmiast przemy du ilo ci wody i mydła. Nie u ywa rozpuszczalników albo rozcie czalników.

#### Je li nast pił kontakt z oczami

Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Nadal płuka . Natychmiast skontaktowa si z lekarzem.

#### Po połkni ciu

W przypadku połkni cia wypłuka usta wod — nigdy nie stosowa u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem. Uspokaja osoby poszkodowane. NIE wywoływa wymiotów.

### 4.2. Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpiwo ci zasi gn porady lekarza.

### 4.3. Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z poszkodowanym

Pierwsza pomoc, odka anie, leczenie objawów.

## SEKCJA 5: Post powanie w przypadku po aru

### 5.1. rodki ga nicze

#### Odpowiednie rodki ga nicze

piana ga nicza, dwutlenek w gla, Proszek, mgłowe lub kropliste pr dy ga nicze, (woda)

#### Niewła ciwe rodki ga nicze

silny strumie wodny

### 5.2. Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin

W przypadku po aru powstaje g sty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu mo e spowodowa

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data druku: 05.03.2020 Data opracowania: 08.10.2019 PO  
Wersja: 15 Data wydania: 08.10.2019 Strona 3 / 9

powodzenie uszkodzenie zdrowia.

### 5.3. Informacje dla strażników i pracowników

Trzymajcie się gotowości sprężonego ochronnego dróg oddechowych. Zamknijcie te pojemniki w bliskiej odległości od centrum powypadkowego i schładzajcie wodę. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie przechowywać w pobliżu ródki zapłonu. Przewietrzajcie dotknięte pomieszczenie. Nie wdychać par.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki do bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych substancji par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem światła, ognia i z dala od innych, groźnych zapłonem, zagrożenie. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciążające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Przechowywać z dala od ródki ciepła, iskrzy i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy użyciu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

#### Pozostałe dane

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknijcie pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRBS 2153)".

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od ródki ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie ródki zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknijcie pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Octan n-butylu

Nr indeksu 607-025-00-1 / Nr WE 204-658-1 / nr CAS 123-86-4

NDS: 200 mg/m<sup>3</sup>



Nr artykułu: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data druku: 05.03.2020 Data opracowania: 08.10.2019  
Wersja: 15 Data wydania: 08.10.2019

PO  
Strona 4 / 9

NDSCh: 950 mg/m<sup>3</sup>

Ksylene

Nr indeksu 601-022-00-9 / Nr WE 215-535-7 / nr CAS 1330-20-7

NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 350 mg/m<sup>3</sup>

#### **Dodatkowe wskazówki**

NDS: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSCh: krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP: górna granica ekspozycji

#### **8.2. Kontrola narażenia**

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie sprzęty do ochrony dróg oddechowych.

##### rodziki ochrony indywidualnej

#### **Ochrona dróg oddechowych**

Jeżeli stężenie rozpuszczalników jest ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

#### **Ochrona dłoni**

Do dłużej szego lub powtarzających się zastosowań należy używać materiału chroniącego rękę: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Nieodpowiedni materiał: NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny)

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

#### **Ochrona oczu / twarzy**

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

#### **Ochrona ciała**

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

##### rodziki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić ją gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

### **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

#### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd:

Stan skupienia:

Ciekły

Kolor:

patrz etykieta

Zapach:

charakterystyczny

Próg zapachowy:

nieokrełony

pH przy 20 °C:

nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nieokrełony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

124 °C

Zródło: Octan n-butyłu

Temperatura zapłonu:

29 °C

Szybko parowania:

nieokrełony

palno

Czas spalania (s):

nieokrełony

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data druku: 05.03.2020 Data opracowania: 08.10.2019  
Wersja: 15 Data wydania: 08.10.2019

PO  
Strona 5 / 9

<b>Dolna granica wybuchowa</b>	<b>ci:</b>	<b>1,1 % obj.</b> Zródło: Ksylen
<b>Górna granica wybuchowa</b>	<b>ci:</b>	<b>10,4 % obj.</b> Zródło: Octan n-butylu
<b>Cinienie par przy 20 °C:</b>		<b>6,35 mbar</b>
<b>Gsto par:</b>		<b>nieokre lony</b>
<b>Wzgl dna g sto :</b>		
<b>Gsto przy 20 °C:</b>		<b>ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Rozpuszczalno (ci):</b>		
<b>Rozpuszczalno w wodzie (g/L) przy 20 °C:</b>		<b>nierozpuszczalny</b>
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>		<b>patrz sekcja 12</b>
<b>Temperatura samozapłonu:</b>		<b>370 °C</b> Zródło: Octan n-butylu
<b>Temperatura rozkładu:</b>		<b>nieokre lony</b>
<b>Lepko przy 20 °C:</b>		<b>350 s 6 mm</b> Metoda: DIN 53211
<b>Wła ciwo ci wybuchowe:</b>		<b>nieokre lony</b>
<b>Wła ciwo ci wspomagaj ce po ar:</b>		<b>nieokre lony</b>

9.2. **Inne informacje**

<b>Zawarto ciała stałego (%):</b>	<b>45 % wag.</b>
<b>zawieraj ce rozpuszczalniki:</b>	
<b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	<b>55 % wag.</b>
<b>Woda:</b>	<b>0 % wag.</b>
<b>Badanie rozpuszczalno ci (%):</b>	<b>&lt; 3 % wag. (ADR/RID)</b>

## SEKCJA 10: Stabilno i reaktywno

### 10.1. Reaktywno

Brak dost pnych informacji.

### 10.2. Stabilno chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7.

### 10.3. Mo liwo wyst pienia niebezpiecznych reakcji

Trzyma z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby unikn reakcji egzotermicznej.

### 10.4. Warunki, których nale y unika

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

### 10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek w gla, tlenek w gla, dym, Tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

### 11.1. Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych

#### Toksyczno ostra

Ksylen

doustny, LD50, Szczur: 8700 mg/kg

skórny, LD50, Królik: 2000 mg/kg

inhalacyjny (Gazy), LC50, Szczur: 6350 ppmV (4 h)

#### Działanie r ce/dra ni ce na skór ; Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy

W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

#### Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór

W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data druku: 05.03.2020 Data opracowania: 08.10.2019  
Wersja: 15 Data wydania: 08.10.2019

PO  
Strona 6 / 9

## Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrożenie rozrodczości)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

## Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Do wiadomości z praktyki/na człowieku

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie w tętno, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Długość i powtarzalność kontaktu z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

## Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

## Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### 12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Prawidłowe usuwanie / Produkt

##### Zalecenie

Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwa produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunieć zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

#### Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

##### Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Transport morski (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material



# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data druku: 05.03.2020 Data opracowania: 08.10.2019 PO  
Wersja: 15 Data wydania: 08.10.2019 Strona 7 / 9

## 14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Transport morski (IMDG)  
do beczek < = 450 litrów 3  
Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
IMDG Code.

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

## 14.4. Grupa pakowania

III

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie nie dotyczy

## 14.6. Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania: patrz działy 6 - 8

### Pozostałe dane

#### Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele D/E

#### Transport morski (IMDG)

Numer-EmS F-E, S-E

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Przepisy UE

##### Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych

wartość LZO (wg/L): 404

#### Przepisy krajowe

##### Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzega ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

#### Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposażone są w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. poz. 817)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 227, poz. 1367)

#### Substancja/produkt zestawiony w następujących narodowych inwentarzach:

TSCA gelistet (TSCAJ-PO.rtf)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: SSL  
Data druku: 05.03.2020  
Wersja: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data opracowania: 08.10.2019  
Data wydania: 08.10.2019

PO  
Strona 8 / 9

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Nr WE nr CAS	Oznaczenie	Nr REACH
204-658-1 123-86-4	Octan n-butylu	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Ksylen	01-2119488216-32

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcji 3:

Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Acute Tox. 4 / H312	Toksycznie drażniący (skórny)	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Acute Tox. 4 / H332	Toksycznie drażniący (inhalacyjny)	Działa szkodliwie w następnym wdechu.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Asp. Tox. 1 / H304	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe grozi śmiercią.

### Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ciecze łatwopalne	Na podstawie wyników badań.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Metoda obliczeniowa.

### Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BWG	Dopuszczalna wartość biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczo
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodzenia zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Stwierdzenie efektywne
WE	Wspólnota europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	Stwierdzenie śmiertelne
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stwierdzenie niepowodzenia zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

### Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjąć wszystkie konieczne środki, aby spełnić wymagania ustalone

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Data druku: 05.03.2020 Data opracowania: 08.10.2019  
Wersja: 15 Data wydania: 08.10.2019

PO  
Strona 9 / 9

---

lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisuj wymogi bezpiecze stwa naszego produktu a nie zapewniaj o jego wła ciwo ciach.

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019 RU  
Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019 Страница 1 / 9

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1. Идентификатор продукта**

№ изделия (производитель/поставщик): SSL  
Торговая марка/наименование 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

**1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**

**Важные идентифицированные применения:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

**1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**

**Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Телефон: +49 (0) 711/381607

Телефакс: +49 (0) 711/383092

**Справочно-информационный раздел:**

Справочно-информационный раздел: info@lackfabrik-baeder.de

**1.4. Экстренный номер телефона**

Экстренный номер телефона

+49 (0) 711/381607

Этот номер отвечает только в рабочее время.

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1. Определение класса вещества или смеси**

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Огнеоп. жидк. 3 / H226

Воспламеняющиеся жидкости

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Специфическая  
узконаправленная  
токсичность, однократ.  
H336

Специфическая токсичность для  
отдельного органа-мишени при  
однократном воздействии

Может вызывать сонливость и  
головокружение.

**2.2. Элементы маркировки**

**Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограммы, указывающие на опасность**



**Осторожно**

**Указания на опасность**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

**Указания по технике безопасности**

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.

P261 Избегать вдыхания пара.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу водой/под душем.

P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия

P370 + P378 При пожаре для тушения использовать сухой порошок для тушения или песок.

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

P403 + P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

P405 Хранить закрытым.

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019  
Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019

RU  
Страница 2 / 9

**Определяющие опасность компоненты для маркировки**  
n-butyl acetate

**Дополнительные признаки опасности (ЕС)**

EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

2.3. **Прочие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

3.2. **Смеси**

**Описание** Растворители/Разбавления

**Опасные компоненты**

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

ЕС-№ CAS-№ ИНДЕКС №.	Номер REACH Обозначение Классификация: // Общие замечания	Вес %
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl acetate Огнеоп. жидк. 3 H226 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336	25 - 50
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xylene Острая токс. 4 H312 / Острая токс. 4 H332 / Раздражает кожу. 2 H315 / Токс. при вдыхании. 1 H304 / Огнеоп. жидк. 3 H226	5 - 10

**Дополнительные указания**

Полный текст классификации: см. раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

4.1. **Описание мер по оказанию первой помощи**

**Общие указания**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.

**При вдыхании**

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

**После контакта с кожей**

Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Не применять растворители или разбавители.

**После попадания в глаза**

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

**После проглатывания**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании). Немедленно обратиться за медицинской консультацией. Поражённого содержать в покое. НЕ вызывать рвоты.

4.2. **Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

4.3. **Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению**

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

5.1. **Средства пожаротушения**

**Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена, двуокись углерода, Порошок, аэрозольный туман, (вода)

**Неподходящие средства пожаротушения**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019  
Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019

RU  
Страница 3 / 9

резкая струя воды

**5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

При возгорании образуется густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный ущерб здоровью.

**5.3. Указания по пожаротушению**

Держать наготове аппарат для защиты органов дыхания. Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации**

Держать вдали от источников возгорания. Проветрить пораженную зону. Не вдыхать пар.

**6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоёмы. При загрязнении рек, озёр или сточных систем соответственно местному законодательству проинформировать уполномоченные ведомства.

**6.3. Методы и материалы удерживания и очистки**

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13). Провести повторную зачистку с очищающими средствами, без растворителей.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Соблюдать предписания техники безопасности (см. разделы 7 и 8).

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

**Указания по безопасному обращению**

Избегать образования огнеопасной и взрывоопасной концентрации паров в воздухе и превышения предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Электрические приборы должны быть защищены в соответствии с принятым стандартом. Материал может приобрести электростатический заряд. Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Рекомендуется ношение антистатической рабочей одежды включая обувь. Пол должен быть электрически проводимым. Держать вдали от источников нагрева, искр и открытого пламени. Использовать искробезопасный инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пыль, частицы и аэрозольный туман при применении этого препарата. Избегать вдыхания абразивной пыли. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Индивидуальные средства защиты: см. раздел 8. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Всегда хранить в емкостях, изготовленных из такого же материала, что и оригинальные емкости. Соблюдать защитные предписания и предписания по технике безопасности.

**Дополнительные сведения**

Пары тяжелее воздуха. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

**Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранение в соответствии с положением о безопасности труда на предприятии. Хранить емкость плотно закрытой. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание. Полы должны соответствовать "Директиве по предотвращению опасности возгорания в результате статической электризации (TRBS 2153)".

**Указания по совместному хранению**

Держать вдали от сильно кислотных, щелочных и окисляющих веществ.

**Дополнительные сведения по условиям хранения**

Учитывать указания на этикетке. Хранить в хорошо проветриваемых и сухих помещениях при температуре от 15 °С до 30 °С. Предохранять от жары и прямого солнечного излучения. Хранить емкость плотно закрытой. Удалить источники возгорания. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

**7.3. Специфические виды конечного использования**

Соблюдать технические условия. Следовать инструкции по применению.

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019  
Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019

RU  
Страница 4 / 9

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1. Подлежащие контролю параметры**

**Предельные значения на рабочем месте**

Xylene

ИНДЕКС №. 601-022-00-9 / EC-№ 215-535-7 / CAS-№ 1330-20-7

IOELV, TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

IOELV, STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

**Дополнительные указания**

TWA : предельное значение долгосрочного воздействия

STEL : предельное значение кратковременного воздействия

Ceiling : ограничение пикового значения

**8.2. Средства контроля за опасным воздействием**

Позаботиться о хорошей вентиляции. Этого можно достичь с помощью местной или общей вытяжки. Если этого будет недостаточно, чтобы удерживать концентрацию аэрозоля и паров растворителя ниже предельно допустимой для рабочего места, необходимо носить подходящее средство защиты органов дыхания.

**Индивидуальные средства защиты**

**Защита органов дыхания**

Если концентрация растворителя превышает предельно допустимую величину для рабочего места, то необходимо носить подходящее, официально допущенное средство защиты органов дыхания. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190). Использовать аппараты для защиты дыхания только с маркировкой CE, включающей четырехзначный контрольный номер.

**Защита рук**

Для длительного и повторного обращения следует применять следующий материал для перчаток: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток > 0,4 mm ; Время проникновения (максимальная длительность ношения) > 480 min.

Неподходящий материал: NR (натуральный каучук, натуральный латекс)

Соблюдать указания и информацию изготовителя защитных перчаток относительно их применения, хранения, ухода за ними и их замены. Время проникновения сквозь материал перчаток в зависимости от силы и длительности экспозиции. Рекомендуемые производители перчаток EN ISO 374

Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

**Защита глаз/лица**

При опасности разбрызгивания носить закрытые защитные очки.

**Защита тела**

Носить антистатическую одежду из натурального волокна (хлопка) или из жаропрочного синтетического волокна.

**Меры предосторожности**

После контактирования кожную поверхность тщательно очистить водой с мылом или использовать подходящее моющее средство.

**Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1. Данные об основных физических и химических свойствах**

**Внешний вид:**

**Агрегатное состояние:**

**Жидкий**

**Цвет:**

**см. этикетку**

**Запах:**

**характерный**

**Порог запаха:**

**не определено**

**pH-значение при 20 °C:**

**неприменимо**

**Точка плавления/точка замерзания:**

**не определено**

**Температура начала и диапазон кипения:**

**124 °C**

Источник: n-butyl acetate

**Температура воспламенения:**

**29 °C**

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019  
Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019

RU  
Страница 5 / 9

Скорость испарения:	не определено
воспламеняемость	
Время сгорания (с):	не определено
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости:	
Нижний предел взрываемости:	1,1 % по объему
	Источник: Xylene
Верхняя граница взрыва:	10,4 % по объему
	Источник: n-butyl acetate
Давление пара при 20 °C:	6,35 mbar
Плотность пара:	не определено
Относительная плотность:	
Плотность при 20 °C:	са. 1,0 - 1,1 г/см <sup>3</sup>
Растворимость:	
Растворимость в воде (г/л) при 20 °C:	нерастворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	см. раздел 12
Температура самовозгорания:	370 °C
	Источник: n-butyl acetate
Температура разложения:	не определено
Вязкость при 20 °C:	350 s 6 mm
	Метод: DIN 53211
Взрывчатые свойства:	не определено
Окислительные свойства:	не определено
9.2. Дополнительная информация	
Содержание твердого вещества (%):	45 Вес %
содержание растворителя:	
Органические растворители:	55 Вес %
Вода:	0 Вес %
Тест на разделение растворителя (%):	< 3 Вес % (ADR/RID)

#### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1. Реакционная способность**  
Отсутствует какая-либо информация.
- 10.2. Химическая стабильность**  
Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. раздел 7.
- 10.3. Возможность опасных реакций**  
Держать вдали от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей, чтобы защитить от экзотермической реакции.
- 10.4. Недопустимые условия**  
Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения.
- 10.5. Несовместимые материалы**  
неприменимо
- 10.6. Опасные продукты разложения**  
Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения, например.: двуокись углерода, окись углерода, дым, оксид азота.

#### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

##### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

###### Острая токсичность

Xylene

оральный, LD50, Крыса: 8700 мг/кг



**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019  
Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019

RU  
Страница 6 / 9

кожный, LD50, Кролик: 2000 мг/кг  
ингаляционный (Газы), LC50, Крыса: 6350 ppmV (4 h)

**Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу; Тяжелое повреждение/раздражение глаз**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

**Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

**CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии; Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии**

Может вызывать сонливость и головокружение.

**Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

**Практический опыт/человеческий опыт**

Вдыхание компонентов растворителей в концентрации, превышающей значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте, может причинить ущерб здоровью, как, напр., раздражение слизистых оболочек и органов дыхания, поражение печени, почек и центральной нервной системы. Признаками этого являются: головные боли, головокружение, усталость, мышечная слабость, головокружение, в тяжелых случаях: бессознательность. Растворители могут в результате всасывания через кожу вызывать некоторые из вышеприведенных эффектов. Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ. Брызги могут привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

**Обобщенная оценка CMR свойств**

Компоненты этой смеси не соответствуют критериям классификации CMR категории 1A или 1B в соответствии с CLP.

**Общие замечания**

Нет никаких данных о самом препарате.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**12.1. Токсичность**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Не представлены токсикологические данные.

**12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

Не представлены токсикологические данные.

**12.4. Мобильность в почве**

Не представлены токсикологические данные.

**12.5. Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.6. Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1. Технология обработки отходов**

**Надлежащая утилизация / Продукт**

**Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Отходы и емкости подлежат безопасной утилизации. Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

**Надлежащая утилизация / Упаковка**

**Рекомендация**

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Не очищенная надлежащим образом

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
 Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019 RU  
 Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019 Страница 7 / 9

бочкотара является специальными отходами.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**14.1. Номер ООН**

UN 1263

**14.2. Общепринятое обозначение ООН для транспортировки**

Сухопутный транспорт (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE  
 Морской транспорт (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL  
 Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

**14.3. Классы транспортных рисков**

Сухопутный транспорт (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
 bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
 Морской транспорт (IMDG) 3  
 для бочек < = 450 литров Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
 IMDG Code.  
 Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

**14.4. Группа упаковки**

III

**14.5. Опасности для окружающей среды**

Сухопутный транспорт (ADR/RID) неприменимо  
 Загрязнение морского побережья неприменимо

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Перевозить всегда в закрытых, установленных вертикально, надежных емкостях. Убедиться в том, что лица, которые перевозят продукт, знают, что делать в случае аварии или разлива продукта.  
 Указания по безопасному обращению: смотри разделы 6 - 8

**Дополнительные сведения**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

код ограничения на перевозку в туннелях D/E

**Морской транспорт (IMDG)**

EmS-Номер F-E, S-E

**14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

неприменимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси**

**Предписания ЕС**

**Директива 2010/75/ЕС о промышленных выбросах**

Значение ЛОС (в g/L): 404

**Национальные предписания**

**Указания по ограничению работ с опасными веществами**

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС).

**Вещество/продукт перечислен в следующих национальных реестрах:**

TSCA gelistet (TSCAJ-RU.rtf)

**15.2. Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности вещества была проведена в этой смеси для следующих веществ:

ЕС-№	Обозначение	Номер REACH
CAS-№		

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
 Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019 RU  
 Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019 Страница 8 / 9

204-658-1 123-86-4	n-butyl acetate	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylene	01-2119488216-32

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Полный текст классификации из раздела 3:**

Огнеоп. жидк. 3 / H226	Воспламеняющиеся жидкости	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 / H336	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость и головокружение.
Острая токс. 4 / H312	Острая токсичность (кожный)	Вредно при попадании на кожу.
Острая токс. 4 / H332	Острая токсичность (ингаляционный)	Вредно при вдыхании.
Раздражает кожу. 2 / H315	Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу	При попадании на кожу вызывает раздражение.
Токс. при вдыхании. 1 / H304	Опасность при вдыхании	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**Процедура классификации**

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Огнеоп. жидк. 3	Воспламеняющиеся жидкости	На основе данных испытаний.
Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии	Процесс расчета.

**Сокращения и акронимы**

ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
AGW	Предельные значения на рабочем месте
биологическая ПДК	Биологическое предельное значение
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Классификация, маркировка и упаковка
CMR	Канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Derived No-Effect Level
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Эффективная концентрация
EC	Европейские сообщества
EN	Европейский стандарт
IATA-DGR	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Международная организация по стандартизации
LC	Летальная концентрация
LD	Летальная доза
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ООН	United Nations
ЛОС	Летучие органические соединения
vPvB	высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся

**Дополнительные сведения**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Дата печати: 08.10.2019 Дата обработки: 08.10.2019  
Версия: 15 Дата выпуска: 08.10.2019

RU  
Страница 9 / 9

---

Информация в этом паспорте безопасности соответствует нашим современным знаниям как национальным так и европейским правилам. Продукт не может без письменного разрешения применяться для каких-то других целей, отличных от названной в Главе 1. Задача пользователя состоит в том, чтобы предпринять все необходимые меры для того, чтобы выполнить все требования, установленные местными правилами и законами. Данные в данном паспорте безопасности описывают требования по безопасности для нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.

**Säkerhetsdatablad**  
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Tryckdatum: 08.10.2019 Bearbetningsdatum: 08.10.2019 S  
Version: 15 Utgivningsdatum: 08.10.2019 Sidan 1 / 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1. Produktbeteckning**

Artikelnr. (tillverkare/leverantör): SSL  
Handelsnamn/beteckning 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Relevanta identifierade användningar:**

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefonnr.: +49 (0) 711/381607

Faxnr.: +49 (0) 711/383092

**Informationsansvarig avd.:**

Informationsansvarig avd.: info@lackfabrik-baeder.de

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer +49 (0) 711/381607

Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Brandfarliga vätskor

Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3 / H336

Specifik organotocitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Faropiktogram**



**Varning**

**Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P243

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261

Undvik att andas in ångor.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304 + P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P370 + P378

Vid brand: Släck med släckningspulver eller sand.

P403 + P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P403 + P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405

Förvaras i låst utrymme.

**Farokomponenter för märkning**

n-butylacetat

**Kompletterande kännetecken för faror (EU)**

**Säkerhetsdatablad**  
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Tryckdatum: 08.10.2019 Bearbetningsdatum: 08.10.2019 S  
Version: 15 Utgivningsdatum: 08.10.2019 Sidan 2 / 8

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. **Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**

3.2. **Blandningar**

**Beskrivning** Lösningsmedel/Förtunningsmedel

**Farliga komponenter**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

EG-nr	REACH-nr	Vikt-%
CAS-nr.	Beteckning	
INDEX-nr	Klassificering: // Anmärkingar	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-butylacetat	25 - 50
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylen	5 - 10
601-022-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	

**Ytterligare information**

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

4.1. **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

**Vid hudkontakt**

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

**Efter ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

**Efter förtäring**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

4.2. **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

4.3. **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1. **Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

**Olämpliga släckmedel**

stark vattenstråle

5.2. **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. **Råd till brandbekämpningspersonal**

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Tryckdatum: 08.10.2019 Bearbetningsdatum: 08.10.2019 S  
Version: 15 Utgivningsdatum: 08.10.2019 Sidan 3 / 8

inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

#### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1. **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.
- 6.2. **Miljöskyddsåtgärder**  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.
- 6.3. **Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.
- 6.4. **Hänvisning till andra avsnitt**  
Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

#### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

##### 7.1. **Skyddsåtgärder för säker hantering**

###### **Råd om säker hantering**

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

###### **Övrig information**

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

##### 7.2. **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

###### **Krav för lagerlokaler och behållare**

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRBS 2153)".

###### **Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

###### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

##### 7.3. **Specifik slutanvändning**

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

#### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

##### 8.1. **Kontrollparametrar**

###### **Yrkeshygieniska gränsvärden**

Xylen

INDEX-nr 601-022-00-9 / EG-nr 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

NGV: 200 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

KTV: 450 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

###### **Ytterligare information**

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Tryckdatum: 08.10.2019 Bearbetningsdatum: 08.10.2019 S  
Version: 15 Utgivningsdatum: 08.10.2019 Sidan 4 / 8

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

### Personligt skydd

#### **Andingsskydd**

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

#### **Handskydd**

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrotts-tid (maximal användningstid) > 480 min.

Olämpligt material: NR (naturgummi, naturlatex)

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Rekommenderade handskar EN ISO 374

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

#### **Ögon-/ansiktsskydd**

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

#### **Kroppsskydd**

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

#### **Skyddsåtgärder**

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

#### **Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Utseende:**

**Aggregationstillstånd:**

**Vätska**

**Färg:**

**se etikett**

**Lukt:**

**karaktäristisk**

**Luktgräns:**

**ej fastställd**

**pH-värde vid 20 °C:**

**inte tillämplig**

**Smältpunkt/frys-punkt:**

**ej fastställd**

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:**

**124 °C**

Källa: n-butylacetat

**Flampunkt:**

**29 °C**

**Avdunstningshastighet:**

**ej fastställd**

**brandfarlighet**

**Brinntid (s):**

**ej fastställd**

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:**

**Nedre explosionsgräns:**

**1,1 Vol-%**

Källa: Xylen

**Övre explosionsgräns:**

**10,4 Vol-%**

Källa: n-butylacetat

**Ångtryck vid 20 °C:**

**6,35 mbar**

**Ångdensitet:**

**ej fastställd**

**Relativ densitet:**

**Densitet vid 20 °C:**

**ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>**

**Löslighet:**

**Löslighet i vatten (g/L) vid 20 °C:**

**olöslig**

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:**

**se avsnitt 12**

**Självantändningstemperatur:**

**370 °C**



**Säkerhetsdatablad**  
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Tryckdatum: 08.10.2019 Bearbetningsdatum: 08.10.2019 S  
Version: 15 Utgivningsdatum: 08.10.2019 Sidan 5 / 8

Källa: n-butylacetat

<b>Sönderfallstemperatur:</b>	<b>ej fastställd</b>
<b>Viskositet vid 20 °C:</b>	<b>350 s 6 mm</b> Metod: DIN 53211
<b>Explosiva egenskaper:</b>	<b>ej fastställd</b>
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	<b>ej fastställd</b>
9.2. <b>Annan information</b>	
<b>Halt av fast substans (%):</b>	<b>45 Vikt-%</b>
<b>innehåll av lösningsmedel:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	<b>55 Vikt-%</b>
<b>Vatten:</b>	<b>0 Vikt-%</b>
<b>Test för avskiljning av lösningsmedel (%):</b>	<b>&lt; 3 Vikt-% (ADR/RID)</b>

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. **Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

##### 10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

##### 10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

##### 10.4. **Förhållanden som skall undvikas**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

##### 10.5. **Oförenliga material**

inte tillämplig

##### 10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

##### 11.1. **Information om de toxikologiska effekterna**

###### **Akut toxicitet**

Xylen

oral, LD50, Råtta: 8700 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 2000 mg/kg

inhalativ (Gaser), LC50, Råtta: 6350 ppmV (4 h)

###### **Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

###### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Praktiska erfarenheter/humandata**

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

**Säkerhetsdatablad**  
**i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830**



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Tryckdatum: 08.10.2019 Bearbetningsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Utgivningsdatum: 08.10.2019

S  
Sidan 6 / 8

**Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper**

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

**Anmärkingar**

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**12.1. Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

**12.4. Rörlighet i jord**

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallshantering / Produkt  
Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

**Avfallshantering / Förpackning  
Rekommendation**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1. UN-nummer**

UN 1263

**14.2. Officiell transportbenämning**

Vägtransport (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Sjötransport (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

**14.3. Faroklass för transport**

Vägtransport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Sjötransport (IMDG)

3

för förpackningar < = 450 liter

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Cod e.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

**14.4. Förpackningsgrupp**

III

**14.5. Miljöfaror**

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havs förorenande ämne

inte tillämplig

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

**Säkerhetsdatablad**  
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Tryckdatum: 08.10.2019 Bearbetningsdatum: 08.10.2019  
Version: 15 Utgivningsdatum: 08.10.2019

S  
Sidan 7 / 8

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

**Övrig information**

**Vägtransport (ADR/RID)**

tunnelrestriktionskod D/E

**Sjötransport (IMDG)**

EmS-nr. F-E, S-E

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-lagstiftning**

**Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp**

VOC-värde (i g/L): 404

**Nationella föreskrifter**

**Yrkesbegränsningar**

lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.  
lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

**Ämne/produkt som tagits med i följande nationella förteckningar:**

TSCA gelistet (TSCAJ-S.rtf)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
204-658-1 123-86-4	n-butylacetat	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3 / H336	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitet (dermal)	Skadligt vid hudkontakt.
Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Skadligt vid inandning.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Klassificeringsförfarandet**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata.
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetod.

**Förkortningar och akronymer**

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW	Yrkeshygieniska gränsvärden
BLV	Biologiskt gränsvärde
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EAKV	European Waste Catalogue

**Säkerhetsdatablad**  
**i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830**



Artikelnr.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Tryckdatum: 08.10.2019 Bearbetningsdatum: 08.10.2019 S  
Version: 15 Utgivningsdatum: 08.10.2019 Sidan 8 / 8

---

EC	Effektiv koncentration
EG	Europeiska gemenskapen
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
LC	Dödlig koncentration
LD	Dödlig dos
MARPOL	Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT-ämne	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
FN	United Nations
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**Övrig information**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.

# Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Basım tarihi: 08.10.2019 Revizyon tarihi: 08.10.2019 TR  
Versiyon: 15 Verilis tarihi: 08.10.2019 Sayfa No 1 / 8

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve üreticinin/taahhütçünün kimliği

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

mal no. (üretici/taahhütçü): SSL  
Ticari ürün ismi/tanımları 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
132-/ 14-/ 15-/ 17-/  
18000 und 10081

### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Uygun tanımlanmış kullanımlar:

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK:** Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Tedarikçi (üretici/ithalatçı /münhasır temsilci/arkadan gelen uygulayıcı /tacir)**

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

Telefon: +49 (0) 711/381607

Telefaks: +49 (0) 711/383092

### Danışma bölümü:

Danışma bölümü:

info@lackfabrik-baeder.de

### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası

+49 (0) 711/381607

Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir.

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

**Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırılması**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

Alev Sıvı 3/H226

Alevlenir sıvı

Alevlenir sıvı ve buhar.

BHOT Tek Mrz. 3 / H336

BHOT-tek maruz kalma

Rehavete veya bağımlılığa yol açabilir.

### 2.2. Etiket unsurları

**(AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenmesi**

**Tehlike piktogramları**



**Dikkat**

**Tehlike direktifleri**

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

H336

Rehavete veya bağımlılığa yol açabilir.

**Güvenlik talimatları**

P210

Isıdan/kıvılcıktan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P243

Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P261

Buharı solumaktan kaçının.

P271

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P280

Koruyucu eldiven ve göz koruması /yüz koruması kullanın.

P303 + P361 + P353

C LT LETEMASED LD NDE (veya saç ile temas): Malzeme bulaşımı bütün giysileri derhal çıkarın. Cildi su ile yıkayın [veya duşun].

P304 + P340

SOLUNDU UNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P312

Yi hissetmemede durumunda ZEH RLENME DANI MAMERKEZ NE veya doktoru arayın.

P370 + P378

Yangın durumunda: Söndürme için kuru söndürücü toz veya kum kullanın.

P403 + P233

Yi havalandırılmı bir alanda depolayın z. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P403 + P235

Yi havalandırılmı bir alanda depolayın. Soğuktan uzak tutun.

P405

Kilit altında muhafaza edin.

**Etiketlenmeyi gerektiren tehlikeyi belirleyici bileşen(ler)**

n-butyl acetate

**Tamamlayıcı tehlike işaretleri (AB)**

EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

# Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Başım tarihi: 08.10.2019 Revizyon tarihi: 08.10.2019 TR  
Versiyon: 15 Verilis tarihi: 08.10.2019 Sayfa No 2 / 8

## 2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 3: Bileşim/ İçerikler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

Tarif Solventler/Seyrelticiler

#### Tehlikeli içerik maddeleri

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

AB numarası	REACH No.	Ağırl. %-
CAS No	Tarif	
AB indeks numarası	Sınıflandırma: // Yorum	
204-658-1	01-2119485493-29	
123-86-4	n-butyl acetate	25 - 50
607-025-00-1	Alev. Sınıfı 3 H226 / BHOT Tek Mrz. 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32	
1330-20-7	Xylene	5 - 10
601-022-00-9	Akut Tok. 4 H312 / Akut Tok. 4 H332 / Cilt Tah. 2 H315 / Asp. Tok. 1 H304 / Alev. Sınıfı 3 H226	

#### lave bilgiler

Sınıflandırmaları eksiksiz metni: bkz. alt bölüm 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açılımı

#### Genel bilgiler

Semptomları ortaya çıkması veya üpheli durumlarda tıbbi yardım alınması. Bilinç kaybı anda ağızdan hiçbir şey vermeminiz, stabil yan duruma getirip tıbbi yardım isteyiniz.

#### İnhalasyondan sonra

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıvı ve sakın kalmalarını sağlamayın. Düzensiz solunumda veya solunum durması anda suni solunum yapılmalıdır.

#### Cilt teması ndan sonra

Bu maddenin bulaşması oldu u tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Cilt ile teması anda derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Solvent veya inceltici kullanmayın.

#### Göz teması ndan sonra

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarılması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın. Hemen tıbbi yardım alın.

#### Yuttuktan sonra

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Hemen tıbbi yardım alın. Kazazedenin sakın kalmasını sağlamayın. KusturMAYIN.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomları ortaya çıkması veya üpheli durumlarda tıbbi yardım alınması.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gerektiren ilk adımlar

İlk yardım, dekontaminasyon, semptomatik tedavi.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme maddesi

alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, Toz, püskürtme sisi, (su)

#### Uygun olmayan söndürme maddesi

kuvvetli su hüzmesi

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda siyah, yoğun bir duman oluşmaktadır. Tehlikeli bozulma ürünlerinin solunması ciddi sağlık zararları na neden olabilmektedir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

# Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Basım tarihi: 08.10.2019 Revizyon tarihi: 08.10.2019 TR  
Versiyon: 15 Verilis tarihi: 08.10.2019 Sayfa No 3 / 8

Solunum koruma cihazını hazırlayın. Yangın mahaline yakın kapalı kapları su ile serinletin. Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma ya da karışma önlemleri

- Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**  
Tutu turucu kaynaklardan uzak tutun. Etkilenen bölgeyi havalandırın. Buharları solumayın.
- Çevresel önlemler**  
Kanalizasyona veya sulara sızması na izin vermeyin. Nehir, göl veya kanalizasyonların kirlenmesi durumunda mahali yasalara uygun olarak gerekli makamlara bilgi veriniz.
- Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**  
Dışarı yayılmı materyali yanıcı olmayan emici maddeler (örn. kum, toprak, vermikülit, süzme toprak) ile sınırlandırmak ve gidermek için yerel talimatlarda bunun için belirlenmiş kaplarda toplayınız (bakınız bölüm 13). Son temizlemeyi temizlik maddeleri ile yapın, solvent kullanmayın.
- Diğer bölümlere atıflar**  
Koruma talimatlarını (bakınız bölüm 7 ve 8) dikkate alınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

- Güvenli elleçleme için önlemler**  
**Güvenli kullanım için bilgiler**  
Havada, tutabilen ve patlayıcı buhar konsantrasyonlarını oluşumunu ve iyeri sınırladıkları engellemez. Materyali sadece açık alanlarda, ateşin ve diğer ateş kaynaklarının olmadığı bir yerde kullanın. Elektrikli cihazlar kabul gören standarda göre korunmalıdır. Materyal elektrostatik yüklenme gösterebilir. Kapların, cihazların, pompaların ve emme tertibatlarının topraklanması olmalıdır. Ayakkabılar dahil antistatik giysilerin kullanılması tavsiye edilmektedir. Zemin elektriği iletmelidir. Isı kaynaklarından, kıvılcıklardan ve açık alevlerden uzak tutunuz. Kıvılcıktan güvenli alet kullanın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Bu preparasyonunun uygulanmasında tozları, parçacıkları ve püskürtme sislerini solumayınız. Parlatma tozunu solumayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8. Asla konteynerleri basıncıyla boşaltmayın - basıncı konteynerleri deşin! Her zaman orijinal konteyner ile aynı materyalden olan konteynerlerde saklayınız. Yasal koruma ve güvenlik talimatlarına uyunuz.  
**İlave bilgiler**  
Buharlar havadan ağırdır. Buharlar havayla birlikte patlayıcı karışımlar oluştururlar.
- Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar**  
**Depolama odaları ve hazne artları**  
Depolama işletme güvenli talimatına uygun olmalıdır. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Asla konteynerleri basıncıyla boşaltmayın - basıncı konteynerleri deşin! Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin. Topraklar "Elektrostatik yüklemeler neticesinde tutulma tehlikesini önleme yönergesine (TRBS 2153)" uygun olmalıdır.  
**Birlikte depolama bilgileri**  
Kuvvetli asit ve alkali materyallerden ve oksidasyon ajanlarından uzak tutun.  
**Depolama artlarına yönelik başka bilgiler**  
Etiketeki talimatları dikkate alınız. 15 °C ile 30 °C arasında, iyi havalandırılan ve kuru mekanlarda depolayın. Hararet ve direkt güneş ışınlarından koruyun. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Tüm tutulma kaynaklarını uzaklaştırın. Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin.
- Belirli son kullanımlar**  
Teknik veri formuna dikkat et. Kullanım talimatlarına dikkat edin.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- Kontrol parametreleri**  
**Çalışma yeri limit değerleri**  
kullanılabilir değil
- Maruz kalma kontrolleri**  
iyi havalandırma sağlayın. Bu lokal veya mekan aspirasyonu ile elde edilebilir. Eğer bu, aerosol ve solvent buharı konsantrasyonlarını iyeri sınırladıkları engellemez. Hararet ve direkt güneş ışınlarından koruyun. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Tüm tutulma kaynaklarını uzaklaştırın. Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin.  
**Kişisel koruyucu ekipman**

# Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



Mal no.: SSL  
Basım tarihi: 08.10.2019  
Versiyon: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Revizyon tarihi: 08.10.2019  
Verilis tarihi: 08.10.2019

TR  
Sayfa No 4 / 8

## Solunum koruması

Çözücü madde konsantrasyonu i yeri sınırlarının üzerinde ise bu amaç için uygun ve onaylanmış bir solunum koruma cihazı kullanılmalıdır. Solunum cihazlarının kullanımı ile ilgili kurallarla (BGR 190) bağlantılı olarak, GefStoffV kullanımı süresi sınırlamalarına uyun. Sadece CE-iaretli ve dört rakkamlı test numarasına sahip solunum koruma cihazları kullanılmalıdır.

## EI koruması

Uzun süreli ve tekrarlayıcı kullanımı için kullanılması gereken eldiven materyali: NBR (Nitril kauçuk)

Eldiven materyalinin kalınlığı > 0,4 mm ; Penetrasyon zamanı (maksimal temas süresi) > 480 min.

Uyumsuz materyal: NR (Doğal kauçuk, Doğal lateks)

Eldiven üreticisinin kullanımı, depolama, bakım ve de i tirme ile ilgili talimatları ve bilgileri dikkate alınmalıdır. Eldiven materyalin geçirme süresi deri maruziyetinin kuvveti ve süresine bağlı olarak. Tavsiye edilen eldiven markaları EN ISO 374 Koruyucu kremler maruziyete açık bulunan deri bölgelerini korumaya yardımcı olabilirler. Temas sonrası asla kullanılmamalıdır.

## Göz/yüz koruması

Püskürtme tehlikesinde sıkıca kapanan koruyucu gözlük takılmalıdır.

## Vücut koruması

Doğal liflerden (pamuk) veya ısıya dayanıklı sentetik liflerden oluşan antistatik giysi giyiniz.

## Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Temas sonrası deri yüzeylerini iyice su ve sabun ile yıkayın veya uygun bir temizleyici kullanın.

## Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızması na izin vermeyin. 7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Görünü :

Hal: Sivi  
Renk: bkz. etiket

Koku: karakteristik

Koku e i i: belirlenmemi

pH değeri 20 °C 'de: kullanılabılır değil

Erime noktası / donma noktası : belirlenmemi

Kaynama noktası /kaynama bölgesi: 124 °C  
Kaynak: n-butyl acetate

Alevlenme noktası : 29 °C

Buharla ma hızı : belirlenmemi

#### tutuabilirlilik

Yanma zamanı (san): belirlenmemi

Yüksek/düşük dereceli tutuabilirlilik ve patlayıcı sınırları :

Alt patlama sınırları : 1,1 Vol-%  
Kaynak: Xylene

Üst patlama sınırları : 10,4 Vol-%  
Kaynak: n-butyl acetate

Buhar basıncı 20 °C 'de: 6,35 mbar

Buhar yoğunluğu: belirlenmemi

#### Rölatif yoğunluk:

Yoğunluk 20 °C 'de: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### Çözünürlük:

Suda çözünürlük (g/L) 20 °C 'de: çözünmez

Distribüsyon katsayısı n-oktanol/su: 12 bölümüne bakınız

Kendi kendini tutturma sıcaklığı : 370 °C

Kaynak: n-butyl acetate

Ayrılma sıcaklığı : belirlenmemi

Vizkozite 20 °C 'de: 350 s 6 mm

Yöntem: DIN 53211



# Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Kararımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: SSL  
Başım tarihi: 08.10.2019  
Versiyon: 15

11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Revizyon tarihi: 08.10.2019  
Verilis tarihi: 08.10.2019

TR  
Sayfa No 5 / 8

<b>Patlayıcı özellikler:</b>	<b>belirlenmemi</b>
<b>Oksitleyici özellikler:</b>	<b>belirlenmemi</b>
9.2. <b>Diğer bilgiler</b>	
<b>Katı cisim içeriği (%):</b>	<b>45 A ırl. %-</b>
<b>çözücü madde içeriği:</b>	
<b>Organik solventler:</b>	<b>55 A ırl. %-</b>
<b>Su:</b>	<b>0 A ırl. %-</b>
<b>Solvent separasyon testi (%):</b>	<b>&lt; 3 A ırl. %- (ADR/RID)</b>

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Eksoterm reaksiyonları önlemek için kuvvetli asitlerden, kuvvetli bazlardan ve kuvvetli oksidanlardan uzak tutunuz.

### 10.4. Kaçınıması gereken durumlar

Yüksek sıcaklıklarda tehlikeli ayrışma ürünleri oluşabilir.

### 10.5. Kaçınıması gereken maddeler

kullanılabilir değil

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıklarda tehlikeli ayrışma ürünleri oluşabilir, örn.: karbondioksit, karbonmonoksit, duman, nitrojen oksitleri.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırılmıştır

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Xylene

oral, LD50, Sıçan: 8700 mg/kg

dermal, LD50, Tavşan: 2000 mg/kg

inhalatif (Gazlar), LC50, Sıçan: 6350 ppmV (4 h)

#### Cilt tahrişi; Ciddi göz hasarı /göz tahrişi

Mevcut ölçeri kriterlere verilere edemez geçerli değildir.

#### Solunum/cilt hassaslaşması

Mevcut ölçeri kriterlere verilere edemez geçerli değildir.

#### CMR etkileri (kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler)

Mevcut ölçeri kriterlere verilere edemez geçerli değildir.

#### BHOT-tek maruz kalma; BHOT-tekrarlı maruz kalma

Rehavete veya bağı dönüşüne yol açabilir.

#### Aspirasyon zararı

Mevcut ölçeri kriterlere verilere edemez geçerli değildir.

#### Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

Yerel sınırlarda derilerinin üzerindeki solvent bileşenlerinin solunması sağlıklı zararlı olabilmektedir. örn. mukozalar ve solunum yolları tahrişi, karaciğer, böbrek ve merkezi sinir sistemi hasarı gibi. İlgili belirtiler: baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kas güçsüzlüğü, sersemlik, ciddi durumlarda: Bilinç kaybı. Solventler deri emilimi sonucu daha önce adı geçen etkilere neden olabilirler. Ürün ile uzun süreli veya tekrarlı temas sonucu deride yağı kaybı görülür ve bu da alerjik olmayan kontakt lezyonlarına (kontakt dermatitis) ve/veya zararlı maddelerin rezorpsiyonuna yol açabilir. Sıçayan maddeler gözde tahrişe ve yeniden düzelebilen hasara neden olabilir.

#### CMR özelliklerinin toparlayıcı değerlendirilmesi

Bu karışımın içeriğindeki maddeler CMR kategorileri 1A veya 1B kriterlerine uygun değildir CLP göre.

#### Yorum

# Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Kararımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Basım tarihi: 08.10.2019 Revizyon tarihi: 08.10.2019 TR  
Versiyon: 15 Verilis tarihi: 08.10.2019 Sayfa No 6 / 8

Preparasyonun kendisi hakkında veri bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermemeyin.

### 12.1. Toksikite

Mevcut öleli kriterlere verilere edemez geçerli değildir.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB de erlendirmesinin sonuçları

Kararımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık i leme yöntemleri

#### Uygun atık giderilmesi / Ürün Tavsiye

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermemeyin. Atıkları nı ve kapları nı güvenli bir biçimde bertaraf edin. Atık ve tehlikeli atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme.

#### Uygun atık giderilmesi / Ambalaj Tavsiye

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanımlı imine alınabilir. Usulüne uygun boşaltılmış ambalajlar özel atık olarak değerlendirilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taımacılık bilgileri

### 14.1. UN numarası

UN 1263

### 14.2. Uygun UN taımacılık adı

Karayolları yla transport (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Deniz taımacılığı (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

### 14.3. Taımacılık zararlılık sınıfı (lar)

Karayolları yla transport (ADR/RID):

KEINE GÜTER DER KLASSE 3

Deniz taımacılığı (IMDG)

3

paketler için <= 450 litre

Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

### 14.4. Ambalajlama grubu

III

### 14.5. Çevresel zararlar

Karayolları yla transport (ADR/RID)

kullanılabilir değildir

Deniz kirleticisi

kullanılabilir değildir

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Nakliyat her zaman kapalı, dik duran ve güvenli konteynerlerde olmalıdır. Ürünü nakleden kişilerin, bir kaza anında veya yayılma durumunda ne yapacaklarını bilmelerini sağlamaktır.

Güvenli kullanım için bilgiler: bakınız bölümler 6 - 8

### İlave bilgiler

# Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Basım tarihi: 08.10.2019 Revizyon tarihi: 08.10.2019 TR  
Versiyon: 15 Verilis tarihi: 08.10.2019 Sayfa No 7 / 8

## Karayolları yla transport (ADR/RID)

tünel kı s t l a m a k o d u D/E

## Deniz taşımacılığı (IMDG)

EmS No. F-E, S-E

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılığı kullanan labilirden il

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışımın özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

### AB talimatları

Endüstri emisyonları hakkında 2010/75/EU sayılı Yönerge

VOC de eri (de (da) g/L): 404

### Ulusal talimatlar

#### Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Çalışan gençleri korumaya yasası nın (94/33/AB) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

#### Madde/ürün içindeki ulusal envanterlerde listelenenler:

TSCA gelistet (TSCAJ-TR.rtf)

15.2. Madde güvenli de erlendirilmesi

Bu karışımında, u maddeler için bir madde güvenli de erlendirmesi uygulanmıştır:

AB numarası CAS No	Tarif	REACH No.
204-658-1 123-86-4	n-butyl acetate	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylene	01-2119488216-32

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Sınıflandırmanın 3. alt bölümünden eksiksiz metni:

Alev. Sıvı 3 / H226	Alevlenir sıvı	Alevlenir sıvı ve buhar.
BHOT Tek Mrz. 3 / H336	BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya ba dönmesine yol açabilir.
Akut Tok. 4 / H312	Akut toksisite (dermal)	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
Akut Tok. 4 / H332	Akut toksisite (inhalatif)	Solunması halinde zararlıdır.
Cilt Tah. 2 / H315	Cilt tahrihi	Cilt tahrihine yol açar.
Asp. Tok. 1 / H304	Aspirasyon zararı	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

### Sınıflandırma yöntemi

Karışımların ve kullanılan de erleme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvı	Test verileri temelinde.
BHOT Tek Mrz. 3	BHOT-tek maruz kalma	Hesaplama yöntemi.

### Kısaltma ve akronimler

ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
AGW	Çalışma yeri limit de erleri
BLV	Biological Limit Value
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Sınıflandırma, etiketleme ve paketleme
CMR	Kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Derived No-Effect Level
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Etkin konsantrasyon
AT	Avrupa Toplulukları
EN	Avrupa standardı
IATA-DGR	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

# Güvenlik bilgi formu

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında  
Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır



mal no.: SSL 11000/ 12-/ 122-/ 13-/  
Basım tarihi: 08.10.2019 Revizyon tarihi: 08.10.2019 TR  
Versiyon: 15 Verilis tarihi: 08.10.2019 Sayfa No 8 / 8

IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Uluslararası Standartlar Teşkilatı
LC	Öldürücü konsantrasyon
LD	Öldürücü doz
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Ekonomik Kalkınma ve Birlik Örgütü
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, Zehirlenmesi ve Kısıtlanması
RID	Tehlikeli Eşyanın Demiryolu ile Uluslararası Taahhütüne İlişkin Yönetmelik
BM	United Nations
VOC	Uçucu organik bileşimler
vPvB	çok kalıcı ve çok biyobirikimli

## İlave bilgiler

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırılmıştır

Bu güvenlik veri formundaki bilgiler, ürünün teknik bilgi düzeyimize, ulusal ve AB yönetmeliklerine uymaktadır. Ürün, yazılı onay olmadan bölüm 1'de belirtilen kullanım amacı dışında kullanılmamalıdır. Yerel uygulamalar ve kanunlarda belirlenen standartları yerine getirmek için gerekli tedbirlerin alınması her zaman kullanıcının görevidir. Bu güvenlik veri formundaki bilgiler ürünümüzün güvenlik gereksinimlerini tarif etmektedirler ve ürün özelliklerinin garantisini vermemektedirler.