

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Reiner Stoff/ Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Klebstoffe.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung

Bostik Limited
Common Rd
ST16 3EH
Stafford UK
Tel: +44 (1785) 27 26 25
Fax: +44 (1785) 25 72 36
E-Mail-Adresse

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Notrufnummer

Deutschland Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch
Notfalltelefon des Herstellers / Lieferanten: +49 (0) 5425 / 951-220 (von 8:00 - 16:00 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|---|----------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kategorie 2 - (H315) |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Kategorie 2 - (H319) |
| Chronische aquatische Toxizität | Kategorie 3 - (H412) |
| Entzündbare Flüssigkeiten | Kategorie 2 Kategorie 3 - (H225) |

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort
GEFAHR

Gefahrenhinweise
H315 - Verursacht Hautreizungen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

H412- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Sicherheitshinweise

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
P280 - Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P403 + P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten
P405 - Unter Verschluss aufbewahren
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

2.3. Sonstige Gefahren

Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

| Chemische Bezeichnung | EG-Nr: | CAS-Nr. | Gewicht-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | REACH-Registrierungsnummer |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---|---|----------------------------|
| Xylol | 215-535-7 | 1330-20-7 | 5 - <10 | STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412) | :: | 01-2119488216-32-XXXX |
| Aceton | 200-662-2 | 67-64-1 | 5 - <10 | Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | | 01-2119471330-49-XXXX |

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|---|--|---------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 927-510-4 | -- | 5 - <10 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225) | | 01-2119475515- 33-xxxx |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | 931-254-9 | -- | 1 - <5 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066) | | 01-2119484651- 34-XXXX |
| Ethylbenzol | 202-849-4 | 100-41-4 | 1 - <2.5 | STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 01-2119489370- 35-XXXX |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Anmerkung: ^bedeutet: nicht klassifiziert, aber die Komponente ist aufgelistet, da dafür ein Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) existiert.

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------------|---|
| Allgemeine Empfehlung | Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. |
| Einatmen | An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen. |
| Augenkontakt | Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen. |
| Hautkontakt | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen. |
| Verschlucken | Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

Selbstschutz des Ersthelfers Alle Zündquellen entfernen. Sicherstellen, dass ärztliches Personal über den (die) beteiligten Stoff(e) unterrichtet ist, Maßnahmen zum eigenen Schutz trifft und eine Ausbreitung der Kontaminierung vermeidet. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Brenngefühl.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel Keinen Vollstrahl verwenden. ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Feuerrückstände und kontaminiertes Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte Kohlenstoffoxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Alle Zündquellen ENTFERNEN (nicht Rauchen, keine Funken oder Flammen im unmittelbaren Umgebungsbereich). Flammenrückschlag beachten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Alle Werkzeuge zur Handhabung des Produkts müssen geerdet sein.

Sonstige Angaben Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Weitere Leckagen oder Auslaufen vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

| | |
|---------------------------------------|--|
| Methoden für Rückhaltung | Verschüttetes weiträumig eindämmen, mit trockenem Sand den Materialfluss eindämmen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen. |
| Verfahren zur Reinigung | Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. |
| Vermeidung sekundärer Gefahren | Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

| | |
|--------------------------------------|--|
| Verweis auf andere Abschnitte | Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13. |
|--------------------------------------|--|

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|---------------------------------------|---|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter, in denen dieses Material transportiert wird, müssen geerdet und verschlossen sein, um eine statische Entladung, ein Feuer oder eine Explosion zu verhindern. Mit lokaler Absaugung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Ausrüstung verwenden. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |
| Allgemeine Hygienevorschriften | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. |

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|-------------------------|---|
| Lagerbedingungen | Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. |
|-------------------------|---|

7.3. Spezifische Endanwendungen

| | |
|--|--|
| Bestimmte Verwendungen Klebstoffe. | |
| Risikomanagementmaßnahmen (RMM) | Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten. |
| Sonstige Angaben | Technisches Datenblatt beachten. |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Deutschland |
|-------------------------|---|--|
| Xylol 1330-20-7 | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ * | AGW: 100 ppm exposure factor 2 AGW: 440 mg/m ³ exposure factor 2 H* |
| Aceton 67-64-1 | TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ | AGW: 500 ppm exposure factor 2 AGW: 1200 mg/m ³ exposure factor 2 |
| Ethylbenzol 100-41-4 | TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ * | AGW: 20 ppm exposure factor 2 AGW: 88 mg/m ³ exposure factor 2 H* |

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Deutschland |
|-------------------------|-------------------|---|
| Xylol 1330-20-7 | - | BGW: 2000 mg/L Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) Urin 2000 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) (all isomers) |
| Aceton 67-64-1 | - | BGW: 80 mg/L Parameter: Acetone Urin 80 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone |
| Ethylbenzol 100-41-4 | - | BGW: 250 mg/g Creatinine Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid Urin 250 mg/g Creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Xylol (1330-20-7)

| | |
|---|--|
| Typ | Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter |
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 180 mg/kg Körpergewicht/Tag |

| | |
|---|--|
| Typ | Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 77 mg/m ³ |

| | |
|---|--|
| Typ | Kurz anhaltend Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 289 mg/m ³ |

Aceton (67-64-1)

| | |
|----------------|--|
| Typ | Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter |
| Expositionsweg | Dermal |

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

| | |
|---|-----------------------------|
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 186 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|---|-----------------------------|

| | |
|---|--|
| Typ | Kurz anhaltend Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 2420 mg/m ³ |

| | |
|---|--|
| Typ | Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 1210 mg/m ³ |

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--)

| | |
|---|--|
| Typ | Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 2085 mg/m ³ |

| | |
|---|--|
| Typ | Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 300 mg/kg Körpergewicht/Tag |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Aceton (67-64-1)

| | |
|---|---|
| Typ | Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 200 mg/m ³ |

| | |
|---|---|
| Typ | Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 62 mg/kg Körpergewicht/Tag |

| | |
|---|---|
| Typ | Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Oral |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 62 mg/kg Körpergewicht/Tag |

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--)

| | |
|---|---|
| Typ | Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 447 mg/m ³ |

| | |
|-----|---|
| Typ | Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
|-----|---|

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

| | |
|---|---|
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 149 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Typ | Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Oral |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 149 mg/kg Körpergewicht/Tag |

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) | |
|---|---|
| Aceton (67-64-1) | |
| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser | 10.6 mg/l |
| Süßwasser - zeitweise | 21 mg/l |
| Meerwasser | 1.06 mg/l |
| Mikroorganismen in Kläranlage | 100 mg/l |
| Süßwassersediment | 30.4 mg/kg Trockengewicht |
| Meerwasser | 3.04 mg/kg Trockengewicht |
| Boden | 29.5 mg/kg Trockengewicht |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschießende Schutzbrille. Gesichtsschutzschild.
Handschutz Schutzhandschuhe tragen. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer):.
Haut- und Körperschutz Antistatische Schuhe. Schwer entflammare/flammhemmende Kleidung tragen. Geeignete Schutzkleidung.
Atemschutz Bei Exposition gegenüber Nebel, Spray oder Aerosol geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
Empfohlener Filtertyp: Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand Flüssigkeit
Aussehen Flüssigkeit
Farbe Es liegen keine Informationen vor
Geruch Lösemittel
Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

| Eigenschaft | Werte | Bemerkungen • Methode |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| pH-Wert | Keine Daten verfügbar | |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | |
| Siedepunkt / Siedebereich | = 60 °C | |
| Flammpunkt | -10 °C | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten | |

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft

| | |
|---|-------------------------------|
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Wasserlöslichkeit | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit(en) | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | 500 mm ² /s @ 40°C |
| Dynamische Viskosität | Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|--|-----------------------------------|
| Festkörpergehalt (%) | Es liegen keine Informationen vor |
| Erweichungspunkt | Es liegen keine Informationen vor |
| Molekulargewicht | Es liegen keine Informationen vor |
| Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung | ca. 370 g/L |
| Dichte | 1.18 |
| Schüttdichte | Es liegen keine Informationen vor |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Reaktivität | Es liegen keine Informationen vor. |
|-------------|------------------------------------|

10.2. Chemische Stabilität

| | |
|------------|------------------------------------|
| Stabilität | Unter normalen Bedingungen stabil. |
|------------|------------------------------------|

Explosionsdaten

| | |
|---|--------|
| Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung | Keine. |
| Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung | Ja. |

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine bei normaler Verarbeitung. |
|-------------------------------------|----------------------------------|

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | Hitze, Funken und Flammen. |
|----------------------------|----------------------------|

10.5. Unverträgliche Materialien

| | |
|----------------------------|--|
| Unverträgliche Materialien | Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel. |
|----------------------------|--|

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

| | |
|---------------------------------|---|
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen. |
|---------------------------------|---|

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

| | |
|---------------------|---|
| Einatmen | Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen. |
| Augenkontakt | Reizt die Augen. Verursacht schwere Augenreizung. |
| Hautkontakt | Verursacht Hautreizungen. |
| Verschlucken | Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen. |

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Rötung. Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

Toxizitätskennzahl

Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

| | |
|--|-----------------|
| ATEmix (dermal) | 10,919.10 mg/kg |
| ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) | 14.90 mg/l |

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|--|-----------------------|---|--|
| Xylol 1330-20-7 | =3500 mg/kg (Rattus) | > 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h |
| Aceton 67-64-1 | =5800 mg/kg (Rattus) | >15800 mg/Kg (Rattus) | =79 mg/l(Rattus) 4 h |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics -- | LD50 >5840 mg/kg Rat | LD50 >2920 mg/kg (Rattus) | LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403) |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane -- | >16750 mg/Kg (Rattus) | >3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402 | 259354 mg/m ³ (vapour) (rat OECD 403) |
| Ethylbenzol 100-41-4 | =3500 mg/kg (Rattus) | = 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =1432 mg/L (Rattus) 4 h |

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Karzinogenität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

STOT - einmaliger Exposition Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

STOT - wiederholter Exposition Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|--|---|--|--|---|----------|------------------------|
| Xylol 1330-20-7 | - | LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) | EC50 = 0.0084 mg/L 24 h | EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna) | | |
| Aceton 67-64-1 | - | LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss) | EC50 = 14500 mg/L 15 min | EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static) | | |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics -- | - | - | - | EL50 (48h) = 3mg/L Daphnia | | |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane -- | 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) | 18.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | 31.9 mg/l (Daphnia magna) | | |
| Ethylbenzol 100-41-4 | EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static) | EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h | EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna) | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zu den Bestandteilen

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--) | | | |
|--|-----------------|------|----------------------------|
| Methode | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse |
| OECD-Test-Nr. 301F: Leichte biologische Abbaubarkeit: Manometrischer Respirationstest (TG 301 F) | 28 Tage | 83% | Leicht biologisch abbaubar |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|--|------------------------|-------------------------------|
| Xylol 1330-20-7 | 3.15 | 15 |
| Aceton 67-64-1 | -0.24 | 0.69 |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane -- | 3.6 | 501 |
| Ethylbenzol 100-41-4 | 3.2 | 15 |

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

| Chemische Bezeichnung | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|-------------------------|--|
| Xylol 1330-20-7 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Aceton 67-64-1 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Ethylbenzol 100-41-4 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstecken, oder schweißen.

Europäischer Abfallkatalog 08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

Sonstige Angaben Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Hinweis: Die hier aufgeführten Versandbezeichnungen gelten nur für Tank- oder Siloverpackungen (lose Ware) und möglicherweise nicht für Sendungen verpackter Ware (siehe: Definitionen in den Vorschriften). Die hier aufgeführten Informationen stimmen möglicherweise nicht immer mit der Materialbeschreibung der Frachtpapiere überein.

Landtransport (ADR/RID)

| | |
|--|-----------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer | UN1133 |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | KLEBSTOFFE |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 3 |
| Kennzeichnungen | 3 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | III |
| Beschreibung | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, III, (D/E) |
| 14.5 Umweltgefahren | Nicht zutreffend |
| 14.6 Sondervorschriften | Keine |
| Klassifizierungscode | F1 |
| Tunnelbeschränkungscode | (D/E) |
| Begrenzte Menge (LQ) | 5 L |
| ADR-Gefahrnummer (Kemmler-Nummer) | 30 |

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer | UN1133 |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | KLEBSTOFFE |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 3 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | III |
| Beschreibung | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, III, (-10°C c.c.) |
| 14.5 Meeresschadstoff | Np |
| 14.6 Sondervorschriften | 223, 955 |
| Begrenzte Menge (LQ) | 5 L |
| EmS-Nr. | F-E, S-D |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Nicht zutreffend |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|--|----------------------------|
| 14.1 UN-Nummer | UN1133 |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | KLEBSTOFFE |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 3 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | III |
| Beschreibung | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, III |
| 14.5 Umweltgefahren | Nicht zutreffend |
| 14.6 Sondervorschriften | A3 |
| Begrenzte Menge (LQ) | 10 L |
| ERG-Code | 3L |

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten

Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Verwendungsbeschränkungen

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Verwendungsbeschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

P5a - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

P5b - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

P5c - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Brennbare Flüssigkeit (R11), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten

Wassergefährdungsklasse (WGK) WGK 3

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen sind für Stoffe > 10 t/a von den jeweiligen REACH-Registranten durchgeführt worden; für das vorliegende Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

SICHERHEITSDATENBLATT

EVO-STIK GRIPFILL ADHESIVE
Ersetzt Version vom: 13-Nov-2019

Überarbeitet am 13-Nov-2019
Revisionsnummer 1

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H315 - Verursacht Hautreizungen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335 - Kann die Atemwege reizen
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Legende ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)
Grenzwert Maximaler Grenzwert * Hautbestimmung
PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien
STOT RE Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition
STOT SE Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition
EWC: Europäischer Abfallkatalog

Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

Hergestellt durch Produktsicherheit

Überarbeitet am 13-Nov-2019

Angabe von Änderungen

Hinweis zur Überarbeitung SDB-Abschnitte aktualisiert: 3.

Schulungshinweise Angemessene Informationen und Anweisungen sowie Unterweisung der Mitarbeiter sind sicherzustellen.

Weitere Angaben Es liegen keine Informationen vor

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts