

Produktname : Label Off Super
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000815_20171006

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Label Off Super
Spraydose

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

Starkes Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

| Tochtergesellschaften | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Notrufnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Büroöffnungszeiten 9-16 Uhr)
Für Österreich : Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: +43 1 406 43 43
die Schweiz: Notfallnummer des STIZ (Schweizer Toxikologisches Informationszentrum): 145
Belgien: Giftinformationszentrum: 070 - 245 245

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß Verordnung EG Nr 1272/2008



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

Physikalisch: Aerosole, Kategorie 1
 Extrem entzündbares Aerosol.
 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Klassifikation auf der Basis von Prüfdaten.

Gesundheit: Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
 Verursacht Hautreizungen.
 Augenreizung, Kategorie 2
 Verursacht schwere Augenreizung.
 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.


Umwelt: Gewässergefährdend, chronische Kategorie 2
 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.

2.2. Kennzeichnungselemente

Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.

Produktidentifikator: Enthält:
 terpinolene
 Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan

Gefahrenpiktogramme: 

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise: H222 : Extrem entzündbares Aerosol.
 H229 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
 H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H315 : Verursacht Hautreizungen.
 H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
 H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise: P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P210 : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P211 : Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
 P251 : Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
 P261 : Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P271 : Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
 P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P410/412 : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.
 P501-2 : Inhalt/Behälter an genehmigte Sondermüllsammelstelle zuführen.

Ergänzende Gefahreninformationen: Keine

2.3. Sonstige Gefahren



Produktname : Label Off Super Erstellt/Überarbeitet am: 28.03.18 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS000815_20171006

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2. Gemische

| Gefährlicher Stoff | Registrierungsnummer | CAS-Nr. | EC-nr | w/w % | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweise | Anmerkungen |
|--|----------------------|-----------|-------------|-------|--|--------------------------|-------------|
| Ethanol; Ethylalkohol | 01-2119457610-43 | 64-17-5 | 200-578-6 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 | H225,H319 | B,X |
| terpinolene | 01-2119982325-32 | 586-62-9 | 209-578-0 | 10-25 | Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H317,H304,H400,H410 | |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | 01-2119475514-35 | - | (921-024-6) | 10-25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q |
| 3-Butoxy-2-propanol | 01-2119475527-28 | 5131-66-8 | 225-878-4 | <20 | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | H319,H315 | |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan | 01-2119486291-36 | - | (926-605-8) | 5-10 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225,H304,H336,H411 | B,Q |
| Kohlendioxid | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Pressgas | H280 | A,G |
| Propan-2-ol | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | <1 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| Butanon; Methylethylketon | 01-2119457290-43 | 78-93-3 | 201-159-0 | <1 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |

Erläuterungen

A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

G : Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemäß Art.2(7)der REACH-Verordnung 1907/2006

Q : Die CAS-Nummer ist nur eine indikative Identifikationsnummer die außerhalb der EU zur globalen Bestandsverwaltung Anwendung findet.

X : SCL (Spezifische Konzentrationsgrenzwerte) gemäß Art.10 der CLP-Verordnung 1272/2008

(* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt : Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

| | |
|-----------------------|--|
| Einatmen : | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Verschlucken : | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|-----------------------|--|
| Einatmen : | Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen |
| Verschlucken : | Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen. Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen. |
| Hautkontakt : | Reizt die Haut Symptome: Rötung und Schmerzen |
| Augenkontakt : | Reizt die Augen Symptome: Rötungen und Schmerzen, Beeinträchtigungen der Sehkraft |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | |
|------------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise : | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen |
|------------------------------|---|

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver
Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren
Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte
CO,CO2

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

Alle Zündquellen ausschalten
Für gute Belüftung sorgen
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.
Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
In geeigneten Behälter geben
Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze und Zündquellen fernhalten
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
Geräte sollten geerdet sein
Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
Dampf oder Aerosol nicht einatmen.
Für gute Belüftung sorgen
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Nach dem Gebrauch sorgfältig waschen
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Augenspülflaschen bereithalten

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Starkes Reinigungsmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|--|----------|---------|------------------------|
| Arbeitsplatzgrenzwerte der EU: | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 9000 mg/m ³ |
| | | STEL | mg/m ³ |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 400 ppm |
| | | STEL | 500 ppm |
| Butanon; Methylethylketon | 78-93-3 | AGW/MAK | 200 ppm |
| | | STEL | 300 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
| Butanon; Methylethylketon | 78-93-3 | AGW/MAK | 100 ppm |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | - | AGW/MAK | 200 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| | | STEL | 30000 ppm |
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
| | | STEL | 400 ppm |
| Butanon; Methylethylketon | 78-93-3 | AGW/MAK | 200 ppm |
| | | STEL | 300 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5 | AGW/MAK | 960 mg/m ³ |
| | | STEL | 1920 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
| Butanon; Methylethylketon | 78-93-3 | AGW/MAK | 590 mg/m ³ |
| | | STEL | 590 mg/m ³ |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | - | AGW/MAK | 500 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5 | AGW/MAK | 500 ppm |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
| Butanon; Methylethylketon | 78-93-3 | AGW/MAK | 200 ppm |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | - | AGW/MAK | 1500 mg/m ³ |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan | - | AGW/MAK | 1500 mg/m ³ |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Schutzmaßnahmen :**

Für gute Belüftung sorgen

Von Hitze und Zündquellen fernhalten
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen

Persönliche Schutzmaßnahmen :

Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

| | |
|---|--|
| | Für gute Belüftung sorgen Das Produkt immer gemäß den Regeln der guten Arbeitshygiene behandeln und verwenden. |
| Atmung : | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| Empfohlene Atemschutz: | Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A oder AX) in Kombination mit einem ölgeprüften Feststoff und einem Flüssigpartikelfilter. |
| Haut und Hände : | Bei der Verarbeitung Handschuhe zum Schutz vor chemikalien (Norm EN 374) tragen. |
| Empfohlene Schutzhandschuhe: | Nitril |
| | Die Durchbruchzeit der Handschuhe sollte länger als die Gesamtdauer des Produkteinsatzes sein. Ist der Produkteinsatz länger als die Durchbruchzeit, sollten die Handschuhe nach entsprechender Einsatzzeit getauscht werden. Abhängig von der Einsatzmenge, Anwendungsdauer und dem Kontaktisiko mit dem Produkt kann ein Handschuh-Hersteller bei der Auswahl des richtigen Handschuhmaterials und der Durchbruchzeit behilflich sein. |
| Augen : | Eine Schutzbrille tragen nach Norm EN 166. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

(für Spraydose Daten for das Produkt ohne Treibmittel)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Form : Aggregatzustand : | Flüssigkeit. |
| Farbe : | Farblos bis gelb. |
| Geruch : | Charakteristischer Geruch. |
| pH : | Nicht anwendbar. |
| Siedepunkt/-bereich : | Nicht verfügbar. |
| Flammpunkt : | - 35 °C (geschlossener Tiegel) |
| Verdunstungszahl : | Nicht verfügbar. |
| Explosionsgrenze : Obere Grenze : | Nicht verfügbar. |
| Untere Grenze : | Nicht verfügbar. |
| Dampfdruck : | Nicht verfügbar. |
| Relative Dichte : | 0.810 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Löslichkeit in Wasser : | Nicht löslich in Wasser |
| Selbstentzündungstemperatur: | 200 °C |

9.2. Sonstige Angaben

VOC = flüchtiger organischer Verbindungen 805 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

7 / 12

Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2. Chemische Stabilität

Stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO2

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|---|
| akute Toxizität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Verursacht Hautreizungen. |
| schwere Augenschädigung/-reizung: | Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Karzinogenität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Reproduktionstoxizität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

| | |
|-----------------------|--|
| Einatmen : | Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen |
| Verschlucken : | Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen. |
| Hautkontakt : | Reizt die Haut |
| Augenkontakt : | Reizt die Augen |



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

Toxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|--|-----------|-------------------|---------------|
| 3-Butoxy-2-propanol | 5131-66-8 | LD50 oral Ratte | 3300 mg/kg |
| | | LC50 inhal. Ratte | 651 mg/l |
| | | LD50 derm. Ratte | > 2000 mg/kg |
| terpinolene | 586-62-9 | LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 derm. Hase | > 2000 mg/kg |
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5 | LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 derm. Hase | > 2000 mg/kg |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | LD50 oral Ratte | 5840 mg/kg |
| | | LC50 inhal. Ratte | > 25000 mg/l |
| | | LD50 derm. Hase | 13900 mg/kg |
| Butanon; Methylethylketon | 78-93-3 | LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | - | LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal. Ratte | > 25000 mg/m3 |
| | | LD50 derm. Ratte | > 2000 mg/kg |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan | - | LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal. Ratte | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm. Hase | > 2000 mg/kg |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Gewässergefährdend, chronische Kategorie 2
 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ecotoxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|--|-----------|---------------|---------------|
| 3-Butoxy-2-propanol | 5131-66-8 | IC50 Algen | > 1000 mg/l |
| | | LC50 Fisch | 560-1000 mg/l |
| | | EC50 Daphnien | > 1000 mg/l |
| terpinolene | 586-62-9 | LC50 Fisch | 1-10 mg/l |
| | | EC50 Daphnien | 1-10 mg/l |
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5 | LC50 Fisch | > 100 mg/l |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | IC50 Algen | 1000 mg/l |
| | | LC50 Fisch | 9640 mg/l |
| | | EC50 Daphnien | 9714 mg/l |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | - | LC50 Fisch | > 10 mg/l |
| | | EC50 Daphnien | 3 mg/l |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan | - | IC50 Algen | 55 mg/l |
| | | LC50 Fisch | 12 mg/l |
| | | EC50 Daphnien | 3 mg/l |



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Teilweise löslich in Wasser

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
GWP (Treibhauspotenzial):04

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.
Nationale Vorschriften : Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße
Versandbezeichnung: DRUCKGASPACKUNGEN (Naptha, terpinolene)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifizierungscode: 5F

14.4. Verpackungsgruppe



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Ja
 IMDG - Marine pollutant: Meeresschadstoff
 ADR/RID - Umweltgefährdend: Ja

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR/RID - Tunnelkategorie: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

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

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.
 Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)
 Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)
 Richtlinie 2013/10/EU, 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

| Nationale Daten | (DE) Deutschland |
|-------------------------|---|
| Wassergefährdungsklasse | 2 (Wassergefährdend) |
| Lagerklasse: | Lagerklasse 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Erläuterung der Gefahrenhinweise:

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
 H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315 : Verursacht Hautreizungen.
 H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
 H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.



Produktname : Label Off Super **Erstellt/Überarbeitet am:** 28.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000815_4_20180328 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000815_20171006

H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

ÜBERARBEITUNGEN IN
KAPITEL : Klassifizierung gemäß Verordnung EG Nr 1272/2008
Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.

acronyms and synonyms: AGW/MAK= Arbeitsplatzgrenzwerte / Maximale Arbeitsplatzkonzentration
STEL = Kurzzeit-Grenzwert
VOC = flüchtiger organischer Verbindungen
PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch
vPvB= Persistenz / Bioakkumulation

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.