

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : TRS PLASTO

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Industriell
Nur für den gewerblichen Gebrauch
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Klebstoffe

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Comercial Química Massó, S.A. (Česká Republika)
Baarova 1542/48
140 00 Praha 4 - ČESKÁ REPUBLIKA
T +420 241 006 571 - F +420 241 481 798
msds.support@cqmasso.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 704 100 087 (España)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen H336

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Zusätzliche Kennzeichnung Zusätzlich anzugebende Einstufung(en)

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalwort (CLP) : Gefahr
Gefährliche Inhaltsstoffe : Acetone; Butanon; Ethylmethylketon
Gefahrenhinweise (CLP) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise (CLP) : P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P223 - Keinen Kontakt mit Wasser zulassen.
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

PSM Sicherheitsmaßnahmen :

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------|--|---------|---|
| Acetone | (CAS-Nr.) 67-64-1 (EG-Nr.) 200-662-2 (EG Index-Nr.) 606-001-00-8 (REACH-Nr.) 01-2119471330-49 | 25 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Butanon; Ethylmethylketon | (CAS-Nr.) 78-93-3 (EG-Nr.) 201-159-0 (EG Index-Nr.) 606-002-00-3 (REACH-Nr.) 01-2119457290-43 | 25 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.
Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Explosionsgefahr : Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Zündquellen entfernen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
- Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: An einem brandsicheren Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.
- Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärmequellen.
- Lagertemperatur : $\approx 10 - 25 \text{ }^\circ\text{C}$

7.3. Spezifische Endanwendungen

- Siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

| Acetone (67-64-1) | | |
|-------------------|--------------------------------|------------------------|
| EU | Lokale Bezeichnung | Acetone |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 500 ppm |
| Frankreich | Lokale Bezeichnung | Acétone |

| Acetone (67-64-1) | | |
|--|---|--|
| Frankreich | VME (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Frankreich | VME (ppm) | 500 ppm |
| Frankreich | VLE (mg/m ³) | 2420 mg/m ³ |
| Frankreich | VLE (ppm) | 1000 ppm |
| Frankreich | Note (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes |
| Deutschland | TRGS 900 Lokale Bezeichnung | Aceton |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) | 1200 mg/m ³ |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | 500 ppm |
| Deutschland | TRGS 900 Anmerkung | DFG,EU |
| Italien | Lokale Bezeichnung | Acetone |
| Italien | OEL TWA (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Italien | OEL TWA (ppm) | 500 ppm |
| Niederlande | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Niederlande | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 2420 mg/m ³ |
| Portugal | Lokale Bezeichnung | Acetona |
| Portugal | OEL TWA (ppm) | 500 ppm |
| Portugal | OEL STEL (ppm) | 750 ppm |
| Spanien | Lokale Bezeichnung | Acetona |
| Spanien | VLA-ED (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Spanien | VLA-ED (ppm) | 500 ppm |
| Spanien | Anmerkungen | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.) |
| Spanien | | 50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos) |
| Vereinigtes Königreich | Lokale Bezeichnung | Acetone |
| Vereinigtes Königreich | WEL TWA (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Vereinigtes Königreich | WEL TWA (ppm) | 500 ppm |
| Vereinigtes Königreich | WEL STEL (mg/m ³) | 3620 mg/m ³ |
| Vereinigtes Königreich | WEL STEL (ppm) | 1500 ppm |
| Schweiz | Lokale Bezeichnung | Acétone |
| Schweiz | MAK (mg/m ³) | 1200 mg/m ³ |
| Schweiz | MAK (ppm) | 500 ppm |
| Schweiz | KZGW (mg/m ³) | 2400 mg/m ³ |
| Schweiz | KZGW (ppm) | 1000 ppm |
| Schweiz | Anmerkung (CH) | 4x15 |
| Butanon; Ethylmethylketon (78-93-3) | | |
| EU | Lokale Bezeichnung | Butanone |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 300 ppm |
| Deutschland | TRGS 900 Lokale Bezeichnung | Butanon |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |

| Butanon; Ethylmethylketon (78-93-3) | | |
|--|--------------------------------------|---|
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | 200 ppm |
| Deutschland | TRGS 900 Anmerkung | DFG;EU;H;Y |
| Italien | Lokale Bezeichnung | Butanone |
| Italien | OEL TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| Italien | OEL TWA (ppm) | 200 ppm |
| Italien | OEL STEL (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| Italien | OEL STEL (ppm) | 300 ppm |
| Portugal | Lokale Bezeichnung | Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona) |
| Portugal | OEL TWA (ppm) | 200 ppm |
| Portugal | OEL STEL (ppm) | 300 ppm |
| Spanien | Lokale Bezeichnung | Metiletilcetona (Butanona) |
| Spanien | VLA-ED (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| Spanien | VLA-ED (ppm) | 200 ppm |
| Spanien | VLA-EC (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| Spanien | VLA-EC (ppm) | 300 ppm |
| Spanien | Anmerkungen | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Vereinigtes Königreich | Lokale Bezeichnung | Butan-2-one (methyl ethyl ketone) |
| Vereinigtes Königreich | WEL TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| Vereinigtes Königreich | WEL TWA (ppm) | 200 ppm |
| Vereinigtes Königreich | WEL STEL (mg/m ³) | 899 mg/m ³ |
| Vereinigtes Königreich | WEL STEL (ppm) | 300 ppm |
| Vereinigtes Königreich | Anmerkung (WEL) | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2) |

| Acetone (67-64-1) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - systemische Wirkung, dermal | <= mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | ≈ 2420 mg/m ³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal | ≈ 186 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | ≈ 1210 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | ≈ 62 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | ≈ 200 mg/m ³ |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal | ≈ 62 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | ≈ 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | ≈ 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | ≈ 21 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | ≈ 30,4 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | ≈ 3,04 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | ≈ 33,3 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | ≈ 100 mg/l |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung : Unnötige Exposition vermeiden.

| | |
|------------------------|--|
| Handschutz | : Die Auswahl eines bestimmten Handschuhe für eine spezielle Art und Dauer der Verwendung am Arbeitsplatz should auch in nehmen alle relevanten Arbeitsplatzbedingungen zu account wie, aber nicht beschränkt auf: Andere chemische Wich kann behandelt, physikalische Anforderungen (Schnitt- / Stichschutz werden, Geschicklichkeit, Wärmeschutz), sowie die Anweisungen / von dem Handschuhlieferanten zur Verfügung gestellt Spezifikationen. Chemical resistant gloves according to EN 374. The gloves are recommended with a protection factor 6; corresponding > 480 minutes of permeation time. For exemple nitrile rubber (0.4 mm), neoprene rubber (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm). |
| Augenschutz | : Schutzbrille Universalhalterung (EN166) |
| Haut- und Körperschutz | : |
| Atemschutz | : Wenn bei der Verwendung inhalative Exposition möglich ist, wird Atemschutzausrüstung empfohlen. Mask with filter against organic gases and vapors as type A (EN14387) |
| Sonstige Angaben | : Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--|
| Aggregatzustand | : Flüssigkeit |
| Farbe | : Farblos. |
| Geruch | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | : Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt | : ≈ -84 °C |
| Gefrierpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | : > 55 °C |
| Flammpunkt | : ≈ -18 °C Aceton |
| Selbstentzündungstemperatur | : ≈ 514 °C |
| Zersetzungstemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| Dampfdruck | : ≈ 32,4 mbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | : Keine Daten verfügbar |
| Dichte | : ≈ 0,85 g/cm ³ |
| Löslichkeit | : Keine Daten verfügbar |
| Log Pow | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : 5291 mm ² /s |
| Viskosität, dynamisch | : ≈ 4500 mPa.s |
| Explosive Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen | : Keine Daten verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Offene Flamme.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen. Starke Oxidationsmittel. Aminen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Kann entzündbare Gase freisetzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

| Acetone (67-64-1) | |
|---|-----------------------------|
| LD50 oral | 5800 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 dermal | > 15688 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h) | 50100 mg/l |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

| TRS PLASTO | |
|-------------------------|-------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 5291 mm ² /s |

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| Acetone (67-64-1) | |
|--------------------------------|----------------------|
| LC50 Fische | 5540 mg/l |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 12600 mg/l waterflea |
| EC50 andere Wasserorganismen 2 | 3400 mg/l |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| TRS PLASTO | |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| TRS PLASTO | |
|---------------------------|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |

| Acetone (67-64-1) | |
|-------------------|-------|
| Log Pow | -0,24 |

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-
Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter einer
Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß
lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.
- Zusätzliche Hinweise : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.
- Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

- UN-Nr. (ADR) : 1133
UN-Nr. (IMDG) : 1133
UN-Nr. (IATA) : 1133

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : KLEBSTOFFE (Acetone)
Offizielle Benennung für die Beförderung
(IMDG) : ADHESIVES
- Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Adhesives
- Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 1133 KLEBSTOFFE (Acetone), 3, III, (E)
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES, 3, III
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 1133 Adhesives, 3, III

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

- Transportgefahrenklassen (ADR) : 3
Gefahrzettel (ADR) : 3



IMDG

- Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3
Gefahrzettel (IMDG) : 3



IATA

- Transportgefahrenklassen (IATA) : 3
Gefahrzettel (IATA) : 3



14.4. Verpackungsgruppe

- Verpackungsgruppe (ADR) : III

Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Verpackungsgruppe (IATA) : III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein
Meeresschadstoff : Nein
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Spezielle Transportmaßnahmen : Transport gemäß Abschnitt 2.2.3.1.5 des ADR (viskose Substanz) kann angewendet werden,
Transport gemäß Abschnitt 2.3.2.5 des IMDG (viskose Substanz) kann angewendet werden,
Transport gemäß Abschnitt 3.3.3 der IATA (viskose Substanz) kann angewendet werden

- Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Freigestellte Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC02, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1, BB4
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Besondere Beförderungs-
/Betriebsbestimmungen (ADR) : S2
Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E
EAC-Code : •3YE

- Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 223, 955
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001, LP01
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03
Tankanweisungen (IMDG) : T2
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1
EmS-Nr. (Brand) : F-E
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-D
Staukategorie (IMDG) : A
Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

- Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y344
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 10L
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 355
Max. PCA Nettomenge (IATA) : 60L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 366
Max. CAO Nettomenge (IATA) : 220L
Sonderbestimmung (IATA) : A3
ERG-Code (IATA) : 3L

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

15.1.2. Nationale Vorschriften

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

| 9 | Flammpunkt | Hinzugefügt | |
|---|------------|-------------|--|
|---|------------|-------------|--|

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Schulungshinweise : Arbeitnehmer müssen risikospezifische Ausbildung haben.

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|---------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Berechnungsmethoden |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berechnungsmethoden |
| STOT SE 3 | H336 | Berechnungsmethoden |

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder andeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.