

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

SPRAY ANTI ROST UNIFIX 75 ML
Art.: 0890 001

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Siehe Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung.

Bezeichnung des Unternehmens

Unifix SWG Srl, Via Enzenberg 2, I-39018 Terlano
 Telefon +39 0471 545200, Telefax +39 0471 545300
 Reg.Impr.,R.E.A. BZ-88737 Cod. Fisc. e Part. IVA IT00605470210, Capitale sociale EUR 330.000,00 i.v., Socio unico

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Notrufnummer

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:

Tel.:
 Centro Antiveneni (CAV) - Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli - Via Montereale, n. 24 - I 33170 Pordenone - Tel. +39 0434 - 399698

Notrufnummer der Gesellschaft:

Tel.: +39 0471 545242

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Für den Menschen

Siehe auch Punkt 11 und 15.
 Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
 Produkt ist hochentzündlich.

Gebrauch: Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.
 Reizung der Haut.
 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Für die Umwelt

Siehe Punkt 12.
 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Chem. Bezeichnung | | | |
|-------------------|-----------------------------|---------|----------------|
| % Bereich | Symbol | R-Sätze | EINECS, ELINCS |
| | Registrierungsnummer (ECHA) | | |

| | | | |
|---|----|-------|-----------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | | | |
| 15 - 50 | Xn | 10-65 | 265-150-3 |

| Chem. Bezeichnung | | | |
|-------------------|--------|---------|----------------|
| % Bereich | Symbol | R-Sätze | EINECS, ELINCS |

01

2 / 8

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
 Überarbeitet am: 29.05.2009 Ersetzt Fassung vom: 13.05.2009 PDF-Datum: 12.04.2010
 SPRAY ANTI ROST UNIFIX 75 ML Art.: 0890 001

| | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| | Registrierungsnummer (ECHA) | | |
|--|------------------------------------|--|--|

| | | | |
|-------------------|----|-------|--|
| Oleylamin-Derivat | | | |
| 1 -< 5 | Xi | 38-41 | |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Chem. Bezeichnung | | | |
| % Bereich | Symbol | R-Sätze | EINECS, ELINCS |
| | Registrierungsnummer (ECHA) | | |

| | | | |
|---------|-----------|-------------------|-----------|
| Heptan | | | |
| 15 - 30 | F/Xn/Xi/N | 11-38-50-53-65-67 | 205-563-8 |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Chem. Bezeichnung | | | |
| % Bereich | Symbol | R-Sätze | EINECS, ELINCS |
| | Registrierungsnummer (ECHA) | | |

| | | | |
|-------------------|------|----------|-----------|
| 1,2-Dichlorpropan | | | |
| 1 - 5 | F/Xn | 11-20/22 | 201-152-2 |
| | | | |

Text der R-Sätze / H-Sätze (GHS/CLP) siehe Punkt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Einatmen

Person aus Gefahrenbereich entfernen.
 Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.
 Atemstillstand - Gerätebeatmung notwendig.

4.2 Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

4.3 Augenkontakt

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

4.4 Verschlucken

Sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten.
 Kein Erbrechen herbeiführen.
 Aspirationsgefahr

4.5 Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich

n.g.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.
 Löschpulver
 CO2
 Schaum

5.2 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind

Wasservollstrahl

5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

Im Brandfall können sich bilden:
 Giftige Gase

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am: 29.05.2009 Ersetzt Fassung vom: 13.05.2009 PDF-Datum: 12.04.2010
SPRAY ANTI ROST UNIFIX 75 ML Art.: 0890 001

Kohlenoxide
Chlorwasserstoff
Explosionsgefahr bei längerer Erhitzung.
Explosionsfähige Dampf/Luftgemische

5.4 Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Je nach Brandgröße
Ggf. Vollschutz

5.5 Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Siehe Punkt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen entfernen, nicht rauchen.
Für ausreichende Belüftung sorgen.
Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Reinigungsverfahren

Bei Entweichen von Aerosol/Gas für ausreichende Frischluft sorgen.
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.
Wirkstoff:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, und gem. Punkt 13 entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

Hinweise f. den sicheren Umgang:

Siehe Punkt 6.1
Für gute Raumlüftung sorgen.
Dämpfe, schwerer als Luft.
Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Nicht auf heißen Oberflächen anwenden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.
Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
Nicht zusammen mit brandfördernden oder selbstentzündlichen Stoffen lagern.
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.
Sondervorschriften für Aerosole beachten!

Besondere Lagerbedingungen:

Siehe Punkt 10
An gut belüftetem Ort lagern.
Kühl lagern
Vor Feuchtigkeit geschützt und geschlossen lagern.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

4 / 8

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am: 29.05.2009 Ersetzt Fassung vom: 13.05.2009 PDF-Datum: 12.04.2010
SPRAY ANTI ROST UNIFIX 75 ML Art.: 0890 001

8.1 Expositionsgrenzwerte

| | | | |
|--|---|------------|------------------|
| Chem. Bezeichnung | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | | %Bereich:15 - 50 |
| AGW: 600 mg/m ³ (C9-C15 Aliphaten) | Spb.-Üf.: 2(II) | --- | |
| BGW: --- | Sonstige Angaben: AGS | | |
| Denominazione chimica | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | | Conc. %:15 - 50 |
| TLV-TWA: 600 mg/m ³ (AGW) | TLV-STEL: 2(II) (AGW) | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Altre informazioni: --- | | |
| Chem. Bezeichnung | Heptan | | %Bereich:15 - 30 |
| AGW: 500 ppm (2100 mg/m ³) (AGW), 500 ppm (2085 mg/m ³) (EG) | Spb.-Üf.: 4 | --- | |
| BGW: --- | Sonstige Angaben: DFG | | |
| Denominazione chimica | Heptan | | Conc. %:15 - 30 |
| TLV-TWA: 400 ppm (ACGIH), 500 ppm (2085 mg/m ³) (CE) | TLV-STEL: 500 ppm (ACGIH) | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Altre informazioni: --- | | |
| Denominazione chimica | 1,2-Dichlorpropan | | Conc. %:1 - 5 |
| TLV-TWA: 10 ppm (ACGIH) | TLV-STEL: 110 ppm (ACGIH) | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Altre informazioni: SEN, A4 (ACGIH) | | |
| Chem. Bezeichnung | Propan | | %Bereich: |
| AGW: 1000 ppm (1800 mg/m ³) | Spb.-Üf.: 4(II) | --- | |
| BGW: --- | Sonstige Angaben: DFG | | |
| Denominazione chimica | Propan | | Conc. %: |
| TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Altre informazioni: --- | | |
| Chem. Bezeichnung | Butan | | %Bereich: |
| AGW: 1000 ppm (2400 mg/m ³) | Spb.-Üf.: 4(II) | --- | |
| BGW: --- | Sonstige Angaben: DFG | | |
| Denominazione chimica | Butan | | Conc. %: |
| TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Altre informazioni: --- | | |
| Chem. Bezeichnung | Isobutan | | %Bereich: |
| AGW: 1000 ppm (2400 mg/m ³) | Spb.-Üf.: 4(II) | --- | |
| BGW: --- | Sonstige Angaben: DFG | | |
| Denominazione chimica | Isobutan | | Conc. %: |
| TLV-TWA: 1000 ppm (ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- | |
| BEI: --- | Altre informazioni: --- | | |

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegsensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: ... Stunden. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe.

** = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile et vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.). | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.). | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb =

emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = sensibil. Skin = pericolo di assorb. cutaneo (ACGIH, S.U.A.).

** = Il valore limite per questa sostanza è stato annullato dalla TRGS 900 (Germania) del gennaio 2006 con lo scopo di essere rielaborato.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.
 Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz:

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich).

Filter A - P (EN 14387)

Handschutz:

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).

Handschutzcreme empfehlenswert.

Augenschutz:

Schutzbrille (EN 166) dichtschießend mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung)

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

k.D.v.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:

Aerosol

Farbe:

Hellgelb

Geruch:

Charakteristisch

9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert unverdünnt:

n.a.

Siedepunkt/Siedebereich (in°C):

k.D.v.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich (in°C):

k.D.v.

Flammpunkt (in °C):

< 0

Entzündlichkeit (fest, gasförmig):

Ja

Zündtemperatur:

400°C

Brandfördernde Eigenschaften:

Nein

Untere Explosionsgrenze:

1 Vol% *

Obere Explosionsgrenze:

6,7 Vol% *

Dampfdruck:

3,2 bar/20°C, Treibgas

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am: 29.05.2009 Ersetzt Fassung vom: 13.05.2009 PDF-Datum: 12.04.2010
SPRAY ANTI ROST UNIFIX 75 ML Art.: 0890 001

| | |
|--|---------------------|
| Dichte (g/ml): | 0,56 kg/l, Treibgas |
| Wasserlöslichkeit: | Unlöslich |
| Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): | LogPOW 4,66 * |
| * Heptan | |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Punkt 7.
Drucksteigerung führt zur Berstgefahr.
Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen
Elektrostatische Aufladung

Zu vermeidende Stoffe

Siehe auch Punkt 7.
Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.
Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Punkt 5.3

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen

| | |
|---|-------------------------|
| Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg): | > 15.000 * |
| Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h): | 103 * |
| Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg): | k.D.v., Siehe Punkt 15. |
| Augenkontakt: | k.D.v. |

Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen

| | |
|------------------------------------|---------|
| Sensibilisierende Wirkung: | k.D.v. |
| Krebserzeugende Wirkung: | k.D.v. |
| Erbgutverändernde Wirkung: | k.D.v. |
| Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: | k.D.v. |
| Narkotisierende Wirkung: | Möglich |

Sonstige Hinweise

Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Es können auftreten:
Reizung der Augen
Reizung der Atemwege
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Übelkeit
Kopfschmerzen
Erstickende Wirkung.
Bei Kontakt, Schleimhautreizung möglich.
Bewußtlosigkeit
* Heptan

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

| | |
|--|--------|
| Persistenz und Abbaubarkeit: | |
| Nicht leicht biologisch abbaubar * | |
| Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: | k.D.v. |
| Aquatische Toxizität: | |
| Fischtoxizität: | |
| LC50 Carassius auratus LC50/24h 4mg/l * | |
| Daphnientoxizität: | |
| EC50/48h Daphnia magna 1,5 mg/l * | |
| Ökotoxizität: | k.D.v. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
 Überarbeitet am: 29.05.2009 Ersetzt Fassung vom: 13.05.2009 PDF-Datum: 12.04.2010
 SPRAY ANTI ROST UNIFIX 75 ML Art.: 0890 001

* Heptan
 Mobilität: k.D.v.
 Akkumulation: k.D.v.
 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften
 k.D.v.
 Andere schädliche Wirkungen: k.D.v.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:
 Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.
 Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen
 auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)
 16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Empfehlung:
 Örtlich behördliche Vorschriften beachten
 Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

13.2 Für verunreinigtes Verpackungsmaterial



Siehe Punkt 13.1
 Örtlich behördliche Vorschriften beachten
 Gegebenenfalls
 Mit Restdruck an Hersteller zurückgeben.
 Ungereinigte Behälter nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Angaben

UN-Nummer: 1950

Straßen / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

Klasse/Verpackungsgruppe: 2/-  
 UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
 Klassifizierungscode: 5F
 LQ: 2

Beförderung mit Seeschiffen

GGVSee/IMDG-Code: 2.1/- (Klasse/Verpackungsgruppe)
 EmS: F-D, S-U  
 Meeresschadstoff (Marine Pollutant): Ja

Beförderung mit Flugzeugen

IATA: 2.1/-/ (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)




Aerosols, flammable

Zusätzliche Hinweise:

Gefahrennummer sowie Verpackungscodierung auf Anfrage. 

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrensymbole: F+/Xi/N   
 Gefahrenbezeichnungen:
 Hochentzündlich
 Reizend
 Umweltgefährlich
 R-Sätze:
 38 Reizt die Haut.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am: 29.05.2009 Ersetzt Fassung vom: 13.05.2009 PDF-Datum: 12.04.2010
SPRAY ANTI ROST UNIFIX 75 ML Art.: 0890 001

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze:
23.c Aerosol nicht einatmen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
29/35 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Zusätze:
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.
Beschränkungen beachten: Ja
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.
Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2
Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)

16. SONSTIGE ANGABEN

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.
Lagerklasse nach VCI: 2 B
Überarbeitete Punkte: 14
Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen R-Sätze / H-Sätze (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Pt. 3) dar.
10 Entzündlich.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
11 Leichtentzündlich.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

Legende:

n.a. = nicht anwendbar / n.v. = nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft / k.D.v. = keine Daten vorhanden
AGW = Arbeitsplatzgrenzwert / BGW = Biologischer Grenzwert
VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)
WGK = Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung)
WGK3 = stark wassergefährdend, WGK2 = wassergefährdend, WGK1 = schwach wassergefährdend
VOC = Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)
AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen
Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: 05233 94 17 0, 01805-CHEMICAL / 0180 52 43 642, Fax: 05233 94 17 90, 0180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.