Seite: 1/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: Silikon-Entferner

· Artikelnummer: 5181552 (Silikon-Entf) · UFI-Code: F740-Y0KH-000C-7RGP

· 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen,

von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reinigungsmittel

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· Hersteller/Lieferant:

Alpin Chemie GmbH Hindelanger Str. 29

87527 Sonthofen, GERMANY

Tel./Phone: +49 8321 6689-0; Fax: -99

Auskunftgebender Bereich:

Forschung und Entwicklung e-mail: safety@alpin-chemie.de

· 1.4 Notrufnummer: Telefon/Phone: +49 (0)89 19240 (Giftnotruf München)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· 2.2 Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme









GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signalwort Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

Handelsname: Silikon-Entferner

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Naphta (Erdöl), hydrogeniert, leicht

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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 und anderen Zündquellen

fernhalten. Nicht rauchen.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

Zusätzliche Angaben:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- 2.3 Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| | · Gefährliche Inhaltsstoffe: | | |
|---|------------------------------|---|-----------|
| Г | EG-Nummer: 920-750-0 | Naphta (Erdöl), hydrogeniert, leicht | >50-≤100% |
| | | ♠ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Asp. Tox. 1, H304; ♦ Aquatic Chronic 2, H411; ♦ STOT SE 3, H336 | |
| | CAS: 109-87-5 | Methylal | >5-<10% |
| | EINECS: 203-714-2 | ♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Eye Irrit. 2, H319 | |

· Zusätzliche Hinweise:

Benzol (benzene, CAS 71-43-2) < 0,1%

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- · Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

- · Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

Seite: 3/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

Handelsname: Silikon-Entferner

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- · Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern.
- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · GiSCode GF0

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

Handelsname: Silikon-Entferner

(Fortsetzung von Seite 3)

· 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Naphta (Erdöl), hydrogeniert, leicht (>50-≤100%)

AGW Langzeitwert: 600 mg/m³

C9-C15 Aliphaten, TRGS 900, 2(II)

109-87-5 Methylal (>5-<10%)

AGW Langzeitwert: 960 mg/m³, 300 ml/m³

2(II); AGS, Y

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Persönliche Schutzausrüstung:
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· Handschuhmaterial

Fluorkautschuk (Viton)

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,4 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

KCL Vitoject ®: 30 min KCL Camatril ®: 480 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- · Allgemeine Angaben
- Aussehen:

Form: Flüssig Farbe: Farblos

Geruch: CharakteristischGeruchsschwelle: Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:** Nicht bestimmt.

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

Handelsname: Silikon-Entferner

| | (Fortsetzung von Seite 4 |
|--|---|
| Siedebeginn und Siedebereich: | 45,5 °C |
| · Flammpunkt: | < 23 °C |
| · Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht anwendbar. |
| · Zündtemperatur: | 235 °C |
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| · Selbstentzündungstemperatur: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich. |
| · Explosionsgrenzen: Untere: Obere: | 0,9 Vol % 6,8 Vol % |
| · Dampfdruck: | Nicht bestimmt. |
| Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Dampfdichte Verdampfungsgeschwindigkeit | 0,7 g/cm³ Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt. | |
| · Viskosität: Dynamisch: Kinematisch: | Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. |
| · Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: · 9.2 Sonstige Angaben | 100,0 % Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- · 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

Handelsname: Silikon-Entferner

(Fortsetzung von Seite 5)

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- · 12.1 Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit biologisch abbaubar
- · 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Ökotoxische Wirkungen:
- · Bemerkung: Giftig für Fische.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die

Kanalisation gelangen lassen. In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

giftig für Wasserorganismen

- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

| | · Europäisches Abfallverzeichnis | | |
|----------|---|--|--|
| | ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN | | |
| 08 02 00 | Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe) | | |
| 08 02 99 | Abfälle a. n. g. | | |

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

DE

Seite: 7/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

Handelsname: Silikon-Entferner

(Fortsetzung von Seite 6)

| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR 19. IMDG IATA Classe Gefahrzettel IATA Class Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Ja Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | 23 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, A.G. (Naphta (Erdöl), hydrogeniert, leicht, ETHYLAL), UMWELTGEFÄHRDEND AMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha etroleum), hydrotreated light, METHYLAL), IRINE POLLUTANT AMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha etroleum), hydrotreated light, METHYLAL) Entzündbare flüssige Stoffe |
|--|---|
| ADR, IMDG, IATA 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR 19. N./ IMDG IATA IATA IATA IATA Klasse Gefahrzettel Class Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA ILATA ILAT | 93 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, A.G. (Naphta (Erdöl), hydrogeniert, leicht, ETHYLAL), UMWELTGEFÄHRDEND AMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha stroleum), hydrotreated light, METHYLAL), IRINE POLLUTANT AMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha stroleum), hydrotreated light, METHYLAL) |
| ADR IMDG IATA Class Gefahrzettel IATA Class Label IATA IA | A.G. (Naphta (Erdöl), hydrogeniert, leicht, ETHYLAL), UMWELTGEFÄHRDEND AMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha stroleum), hydrotreated light, METHYLAL), IRINE POLLUTANT AMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha stroleum), hydrotreated light, METHYLAL) |
| IMDG IATA | AMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha stroleum), hydrotreated light, METHYLAL), IRINE POLLUTANT AMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha stroleum), hydrotreated light, METHYLAL) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen ADR, IMDG Klasse 3 E Gefahrzettel 3 IATA Class 3 E Label 3 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA II 14.5 Umweltgefahren: Da Na Marine pollutant: Ja Sy Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | etroleum), hydrotreated light, METHYLAL) |
| Klasse 3 E Gefahrzettel 3 IATA Class 3 E Label 3 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA II 14.5 Umweltgefahren: Da Na Marine pollutant: Ja Sy Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | |
| Klasse Gefahrzettel IATA Class Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA II 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | |
| Klasse Gefahrzettel IATA Class Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA II 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | |
| Gefahrzettel 3 IATA Class 3 E Label 3 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA II 14.5 Umweltgefahren: Da Na Marine pollutant: Ja Sy Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | |
| Class Label 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | intzündbare flüssige Stoffe |
| Label 3 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA II 14.5 Umweltgefahren: Da Na Marine pollutant: Ja Sy Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | intzündbare flüssige Stoffe |
| Label 3 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA II 14.5 Umweltgefahren: Da Na Marine pollutant: Ja Sy Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | ntzündbare flüssige Stoffe |
| ADR, IMDG, IATA 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): 34.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | |
| Marine pollutant: Besondere Kennzeichnung (ADR): Na Ja Sy Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | |
| Marine pollutant: Sy Besondere Kennzeichnung (ADR): Sy 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | s Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe phta (Erdöl), hydrogeniert, leicht |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | mbol (Fisch und Baum) |
| | mbol (Fisch und Baum) |
| | ntung: Entzündbare flüssige Stoffe |
| Kemler-Zahl: 33 | 7 |
| EMS-Nummer: 3-0 Stowage Category B | u . |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II | |
| des MARPOL-Übereinkommens und gemäß | ht anwendbar. |
| Transport/weitere Angaben: | |
| ADR | |
| Begrenzte Menge (LQ) 1L | |
| 3 3 4 4 5 7 | de: E2 chste Nettomenge ie Innenvernackung: 30 i |
| Hö ml | chste Nettomenge je Innenverpackung: 30 i chste Nettomenge je Außenverpackung: 50 |
| Beförderungskategorie 2 | |

Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

Handelsname: Silikon-Entferner

| | (Fortsetzung von Seite 7 |
|--------------------------|---|
| ·Tunnelbeschränkungscode | D/E |
| · IMDG | |
| Limited quantities (LQ) | 1L |
| Excepted quantities (EQ) | Code: E2 |
| , | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NAPHTA (ERDÖL), HYDROGENIERT, LEICHT, METHYLAL), 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie

E2 Gewässergefährdend

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- · Nationale Vorschriften:
- · Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK | >50-≤100 |

- · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- · Datenblatt ausstellender Bereich: Forschung und Entwicklung
- · Ansprechpartner: Hr. Winkler
- · Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.03.2019 überarbeitet am: 08.01.2019

Handelsname: Silikon-Entferner

(Fortsetzung von Seite 8)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

* Daten gegenüber der Vorversion geändert