

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Produktname : 600-SCII Surface Cleaner
 Produkttyp : Reinigungsmittel

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 : Nur für den gewerblichen Gebrauch
 Industriell
 Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Reinigungsmittel für manuelle Anwendungen.

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SOTT INTERNATIONAL BV
 De Donge 2c
 5684 PX Best - Nederland
 T +31(0)499-751810
info@sott-international.com - www.sott-international.com

1.4. Notrufnummer

| Land | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer |
|-------------|--|---------------------------------|------------------|
| Deutschland | Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde der Rheinischen-Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn | Adenauerallee 119 53113 Bonn | +49 228 287 3211 |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 3 H412

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

F; R11
 Xi; R36
 R67
 R52/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

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

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



Signalwort (CLP) : Gefahr
 Gefährliche Inhaltsstoffe : 2-Propanol

600-SCII Surface Cleaner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

| | |
|---------------------------|---|
| Gefahrenhinweise (CLP) | : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H319 - Verursacht schwere Augenreizung H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen P370+P378 - Bei Brand: Wasserdampf, Kohlendioxid (CO ₂), Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum zum Löschen verwenden |
| EUH Sätze | : EUH208 - Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, d-Limonen(5989-27-5). Kann allergische Reaktionen hervorrufen |

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG |
|--|--|---------|---|
| 2-Propanol | (CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-2119457558-25 | > = 50 | F; R11 Xi; R36 R67 |
| 2-Butoxyethanol | (CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr.) 203-905-0 (EG Index-Nr.) 603-014-00-0 (REACH-Nr) 01-2119475108-36 | 5 - 10 | Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | (CAS-Nr) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (EG Index-Nr.) 601-029-00-7 | 0,1 - 1 | R10 Xi; R38 R43 N; R50/53 Xn; R65 |
| Ammoniak Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt Stoff mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerte (DE) | (CAS-Nr) 1336-21-6 (EG-Nr.) 215-647-6 (EG Index-Nr.) 007-001-01-2 (REACH-Nr) 01-2119488876-14 | < 0,1 | C; R34 N; R50 |

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| 2-Propanol | (CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-2119457558-25 | > = 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 2-Butoxyethanol | (CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr.) 203-905-0 (EG Index-Nr.) 603-014-00-0 (REACH-Nr) 01-2119475108-36 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | (CAS-Nr) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (EG Index-Nr.) 601-029-00-7 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Ammoniak Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt Stoff mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerte (DE) | (CAS-Nr) 1336-21-6 (EG-Nr.) 215-647-6 (EG Index-Nr.) 007-001-01-2 (REACH-Nr) 01-2119488876-14 | < 0,1 | Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein | : Bei Unwohlsein giftinformationszentrum oder arzt anrufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : Bei Hautreizung: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. |

600-SCII Surface Cleaner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei anhaltender Augenreizung: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren. 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 : Bei Unwohlsein giftinformationszentrum oder arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Sand, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Schaum.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Unnötige Personen entfernen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Lagerbedingungen : Vor Frost schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten.

Unverträgliche Materialien : Reagiert heftig mit (starken) Oxidationsmitteln.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

600-SCII Surface Cleaner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

| Ammoniak (1336-21-6) | | |
|----------------------|---|--|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 14 mg/m ³ Ammoniak |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm Ammoniak |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 36 mg/m ³ Ammoniak |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm Ammoniak |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) | 14 mg/m ³ Ammoniak |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | 20 ppm Ammoniak |
| Deutschland | TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m ³) | Überschreitungsfaktor 2 (II); Ammoniak |
| Deutschland | Anmerkung (TRGS 900) | Y |

| 2-Butoxyethanol (111-76-2) | | |
|----------------------------|---|------------------------------|
| EU | Lokale Bezeichnung | 2-Butoxyethanol |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EU | Anmerkungen | Skin |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) | 49 mg/m ³ |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | 10 ppm |
| Deutschland | TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m ³) | Überschreitungsfaktor 4 (II) |
| Deutschland | Anmerkung (TRGS 900) | H,Y |

| 2-Propanol (67-63-0) | | |
|----------------------|---|------------------------------|
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | 200 ppm |
| Deutschland | TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m ³) | Überschreitungsfaktor 2 (II) |
| Deutschland | Anmerkung (TRGS 900) | Y |

| (R)-p-Mentha-1,8-dien (5989-27-5) | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) | 28 mg/m ³ |
| Deutschland | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | 5 ppm |
| Deutschland | TRGS 900 Spitzenbegrenzung (mg/m ³) | Überschreitungsfaktor 4 (II) |
| Deutschland | Anmerkung (TRGS 900) | H,Sh,Y |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|---|---|
| Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. |
| Handschutz | : Nitrilkautschukhandschuhe. Neoprenhandschuhe |
| Augenschutz | : Sicherheitsbrille |
| Haut- und Körperschutz | : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen |
| Atemschutz | : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen, um Staub- und/oder Dampfkonzentrationen so gering wie möglich zu halten. Wenn bei der Verwendung inhalative Exposition möglich ist, wird Atemschutzausrüstung empfohlen. Gasmaske mit Filtertyp A |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| Sonstige Angaben | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssigkeit |
| Aussehen | : flüssigkeit. |
| Farbe | : Grün. |
| Geruch | : charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Keine Daten verfügbar |

600-SCII Surface Cleaner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| pH-Wert | : ca. 10 |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | : > 35 °C |
| Flammpunkt | : 20 °C Geschlossener Tiegel |
| Selbstentzündungstemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | : Nicht anwendbar |
| Dampfdruck bei 20°C | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | : 0,86 |
| Löslichkeit | : Material ist wasserlöslich. |
| Log Pow | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | : Keine Daten verfügbar |
| 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

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Im Brandfall entstehen gefährliche Dämpfe.

10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

| Ammoniak (1336-21-6) | |
|------------------------------|-----------------|
| LD50 oral Ratte | 350 mg/kg |
| 2-Butoxyethanol (111-76-2) | |
| LD50 oral Ratte | 1746 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | 2270 mg/kg |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l) | > 2 mg/l/4 Stdn |
| 2-Propanol (67-63-0) | |
| LD50 oral Ratte | 5840 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | 12882 mg/kg |
| LC50 Inhalation Ratte (ppm) | > 1000 ppm 6 hr |

| | |
|----------------------------------|---|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Nicht eingestuft pH-Wert: ca. 10 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Verursacht schwere Augenreizung. pH-Wert: ca. 10 |

600-SCII Surface Cleaner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

| | |
|---|--|
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Nicht eingestuft |
| Keimzellmutagenität | : 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 |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Ammoniak (1336-21-6) | |
|----------------------|---------------|
| LC50 Fische 1 | 0,89 mg/l 96h |
| EC50 Daphnia 1 | 110 mg/l 48h |

| 2-Butoxyethanol (111-76-2) | |
|----------------------------|---------------|
| LC50 Fische 1 | 1474 mg/l 96h |
| EC50 Daphnia 1 | 1800 mg/l 48h |
| ErC50 (Alge) | 911 mg/l 72h |
| NOEC chronisch Fische | 100 mg/l |
| NOEC chronic crustacea | 100 mg/l |
| NOEC chronisch Algen | 88 mg/l |

| 2-Propanol (67-63-0) | |
|----------------------|-----------------|
| LC50 Fische 1 | 9640 mg/l 96h |
| ErC50 (Alge) | > 1000 mg/l 72h |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Ammoniak (1336-21-6) | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar in Wasser. |

| 2-Butoxyethanol (111-76-2) | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar in Wasser. |

| 2-Propanol (67-63-0) | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar in Wasser. |
| Biologischer Abbau | > 70 % |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Ammoniak (1336-21-6) | |
|----------------------|------|
| Log Pow | -1,3 |

| 2-Butoxyethanol (111-76-2) | |
|-------------------------------------|-------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | < 100 |
| Log Pow | 0,81 |

| 2-Propanol (67-63-0) | |
|-------------------------------------|------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | > 3 |
| Log Pow | 0,05 |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

600-SCII Surface Cleaner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR

ADR

14.1. UN-Nummer

1993

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

Eintragung in das Beförderungspapier

UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Isopropylalkohol(R)-p-Mentha-1,8-dien), 3, II, (D/E)

14.3. Transportgefahrenklassen

3



14.4. Verpackungsgruppe

II

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33

Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

14.6.2. Seeschifftransport

Nicht anwendbar

14.6.3. Lufttransport

Nicht anwendbar

14.6.4. Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

14.6.5. Bahntransport

Nicht anwendbar

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 den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Allergene Duftstoffe > 0,01%:

D-LIMONENE

Detergenzienverordnung : Inhaltsstoffangabe:

| Komponente | % |
|------------|---|
| Duft | |

600-SCII Surface Cleaner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

D-LIMONENE

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 2 - Wassergefährdend
WGK Anmerkung : Einstufung nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 27. Juli 2005
Lagerklasse (LGK) : LGK 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die Stoffe oder Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durch den Lieferanten durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden |
| H315 | Verursacht Hautreizungen |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |
| R10 | Entzündlich |
| R11 | Leichtentzündlich |
| R20/21/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut |
| R34 | Verursacht Verätzungen |
| R36 | Reizt die Augen |
| R36/38 | Reizt die Augen und die Haut |
| R38 | Reizt die Haut |
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| R50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben |
| R52/53 | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben |
| R65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen |
| R67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen |
| C | Ätzend |
| F | Leichtentzündlich |

600-SCII Surface Cleaner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

| | |
|----|----------------------|
| N | Umweltgefährlich |
| Xi | Reizend |
| Xn | Gesundheitsschädlich |

Sicherheitsdatenblatt gilt für Regionen : DE; EU

EU-Sicherheitsdatenblatt (REACH Anhang II) - SOTT

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden