

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt Zu STRUB OL

Notrufnummer

Tox Info Suisse
Freierstrasse 16
8032 Zürich

Vergiftungsnotfälle 24 Std. Notfallnummer: 145
Oder 044 251 51 51

Importeur
Strubline AG
Spenglereiartikel
Hauptstrasse 81
CH-3266 Wiler bei Seedorf
Tel 032 387 97 97

SICHERHEITSDATENBLATT

STRUB OL

Ausgestellt 12/06/2015 - Rel. n. 1 del 19/05/2015

Gemäß der Verordnung (EC) No 453/2010 vom 20. Mai 2010

Pag 1 di 7

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Artikelnummer: STRUB OL

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

Empfohlene Verwendungen:

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht für andere als die aufgelisteten Zwecke zu verwenden..

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

TREFFER ITALIA

Piazza Duca D'Aosta, 10

20124 - Milano - Italy

Tel. +39 02 6692923

Fax +39 02 33005876

Mail: treffer@studiolucerni.it

1.4. Notrufnummer

Centro Antiveleni di Pavia: +39 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri, Pavia, Italy)

Centro Antiveleni di Firenze: +39 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi, Firenze, Italy)

Centro Antiveleni di Roma: +39 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli, Roma, Italy)

Centro Antiveleni di Roma: +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I, Roma, Italy)

Centro Antiveleni di Napoli: +39 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli, Napoli, Italy)

IPCS: http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html

Tel. +39 02 6692923 (orari d'ufficio)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Klassifizierung gemäß der Richtlinie (EC) Nr 1272/2008:

Piktogramme: **GHS07, GHS08**

Codes zu(r) Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n): **Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1**

Code(s) zu Gefahrenhinweise(n): H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Das Produkt kann bei Verschlucken oder Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Das Produkt verursacht bei Kontakt mit den Augen signifikante Reizungen, die länger als 24 Stunden anhalten können.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung entsprechend der Verordnung (EC) Nr 1272/2008:

Code(s) zu(m) Gefahrenpiktogramm(en),

Signalwort(e):

GHS07
GHS08
Gefahr



Code(s) zu Gefahrenhinweise(n): H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Ergänzende Code(s) zu Gefahrenhinweise(n): EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise:

Prävention: P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

STRUB OL

Ausgestellt 12/06/2015 - Rel. n. 1 del 19/05/2015

Pag 2 di 7

Gemäß der Verordnung (EC) No 453/2010 vom 20. Mai 2010

Entsorgung: P501 - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen.

Inhalt:

KOHLWASSERSTOFFE, C12-C16, ISO-ALKANEN ZYKLISCH, <2% AROMATIC, KOHLWASSERSTOFFE, C11-C13, ISO-ALKANEN, <2% AROMATIC

2.3. Sonstige Gefahren

Die Substanz/Mischung enthält KEINE PBT/vPvB-Stoffe gemäß der Verordnung (EC) Nr 1907/2006, Anhang XIII
Keine Informationen zu weiteren Gefahren.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Unerheblich

3.2. Gemische

Siehe Absatz 16 für den vollen Wortlaut der Gefahrenhinweise.

Substanz	Conc. %	Klassifizierung	CEE:	-
KOHLWASSERSTOFFE, C12-C16, ISO-ALKANEN ZYKLISCH, <2% AROMATIC	> 50 <= 100%	Asp. Tox. 1, H304;	CAS:	-
			EINECS:	927-676-8
			REACH:	01-2119456810-40
KOHLWASSERSTOFFE, C11-C13, ISO-ALKANEN, <2% AROMATIC	> 10 <= 20%	Asp. Tox. 1, H304;	CEE:	-
			CAS:	-
			EINECS:	920-901-0
			REACH:	01-2119456810-40
SULFONIC SALIFIED SOAP	> 10 <= 20%	Eye Irrit. 2, H319	CEE:	-
			CAS:	68608-26-4
			EINECS:	271-781-5
			REACH:	01-2119527859-22

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation:

Lüften Sie den Bereich. Entfernen Sie den kontaminierten Patienten sofort aus dem Areal und lagern Sie ihn ruhig in einem gut gelüfteten Bereich. RUFEN SIE EINEN ARZT.

Lüften Sie den Bereich. Entfernen Sie den kontaminierten Patienten sofort aus dem Areal und lagern Sie ihn ruhig in einem gut gelüfteten Bereich. Sollten Sie sich unwohl fühlen, holen Sie medizinischen Rat ein.

Diirekter Kontakt (des reinen Produkts) mit der Haut:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Waschen Sie jene Körperteile sowie die, die im Verdacht stehen mit dem Produkt in Kontakt gekommen zu sein, sofort unter viel laufendem Wasser und nach Möglichkeit mit Seife.

Direkter Kontakt (des reinen Produkts) mit den Augen:

Waschen Sie sich sofort und gründlich unter laufendem Wasser, halten Sie die Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet und schützen Sie Ihre Augen dann mit trockener, steriler Gaze. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Benutzen Sie keine Tropfen oder Salben jeglicher Art vor einer Untersuchung oder der Empfehlung eines Augenarztes.

Einnahme:

Das Produkt ist schädlich und kann auch nach einmaligem Verschlucken irreversible Schäden verursachen.

Rufen Sie auf keinen Fall Erbrechen hervor. Holen Sie sofort medizinischen Rat ein.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Empfohlene Löschmittel:

SICHERHEITSDATENBLATT

STRUB OL

Ausgestellt 12/06/2015 - Rel. n. 1 del 19/05/2015

Pag 3 di 7

Gemäß der Verordnung (EC) No 453/2010 vom 20. Mai 2010

Sprühwasser, CO₂, Schaum oder chemische Trockenlöschmittel, je nach in Brand geratenen Materialien.

Brandschutzmaßnahmen zur Prävention:

Wasserstrahlen. Verwenden Sie Wasserstrahlen nur, um die Oberflächen des Containers im Brandfall zu kühlen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Sichern Sie das Atemschutzgerät

Sicherheitshelm und Vollschutzanzug.

Strahlwasser kann zum Schutz der an der Löschung beteiligten Personen verwendet werden.

Sie können auch Atemschutzmasken verwenden, besonders bei der Arbeit in beengten oder schlecht belüfteten Bereichen oder wenn Sie halogenierte Feuerlöscher (Halon 1211, Fluorene, Solkan 123, NAF, etc ...) einsetzen.

Kühlen Sie die Behälter mit Sprühwasser.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Verlassen Sie die Umgebung der Freisetzung. Rauchen Sie nicht.

Tragen Sie Maske, Handschuhe und Schutzkleidung.

6.1.2 Für Notfall-Einsatzkräfte:

Tragen Sie Schutzmaske, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung

Von jeglichen offenen Flammen und mögliche Zündquellen fern halten. Rauchen Sie nicht.

Sicherstellung ausreichender Belüftung.

Gefahrenzone räumen und bei Bedarf Sachkundige hinzuziehen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ausgelaufenes Material mit Erde oder Sand binden.

Sollte das Produkt in das Kanalsystem gelangt sein oder Boden oder Vegetation kontaminiert haben, verständigen Sie die Behörden.

Entsorgen Sie die Reste gemäß der Verordnungen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.3.1 Zur Eindämmung:

Decken Sie das Produkt rasch wieder ab, tragen Sie eine Maske und Schutzkleidung.

Holen Sie das Produkt nach Möglichkeit zur Wiederverwertung oder zur Entsorgung ein. Absorbieren Sie es, wenn möglich, mit inertem Material.

Vermeiden Sie ein Eindringen in das Kanalsystem.

6.3.2 Zur Einigung:

Waschen Sie den Bereich und die betroffenen Materialien nach dem Aufwischen mit Wasser ab.

6.3.3 Weitere Informationen:

Keine besonderen.

6.3. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen unter Absatz 8 und 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeiden Sie den Kontakt und die Inhalation der Dämpfe.

Essen oder trinken Sie nicht beim Umgang mit dem Produkt.

Siehe auch nachfolgenden Paragraph 8.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Fest verschlossen und im Originalbehälter aufbewahren. Nicht in offenen oder unbeschrifteten Behältern lagern.

Bewahren Sie die Behälter aufrecht und sicher so auf, dass jegliches Fallen oder Zusammenstöße vermieden werden.

Kühl abseits von Wärmequellen und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Öffentlicher Bereich (Administration, Bildung, Unterhaltung, Dienste, Handwerker):

Die Regeln der guten Hygiene am Arbeitsplatz.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

SICHERHEITSDATENBLATT

STRUB OL

Ausgestellt 12/06/2015 - Rel. n. 1 del 19/05/2015

Pag 4 di 7

Gemäß der Verordnung (EC) No 453/2010 vom 20. Mai 2010

8.1. Zu überwachende Parameter

Für die Stoffe enthalten:

SULFONIC SALIFIED SOAP:

TLV-TWA = 5 mg / m³ (ACGIH)

TLV-STEL = 10 mg / m³ (ACGIH)

DNEL Arbeiter

Inhalation, systemische Effekte, Langzeit = 0,66 mg / m³

Dermal, systemische Effekte, langfristige = 3,33 mg / kg KG / Tag

Population-DNEL

Inhalation, systemische Effekte, Langzeit = 0,33 mg / m³

Dermal, systemische Effekte, langfristige = 1667 mg / kg KG / Tag

Oral, systemische Effekte, langfristige = 0,8333 mg / kg Körpergewicht / Tag

PNEC

Frisches Wasser = 1 mg / L

Meerwasser = 0,47 mg / L

Intermittierende Emission = 10 mg / l

STP = 100 mg / l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen:

Augenschutz / Gesichtsschutz:	Tragen Sie beim Umgang mit dem reinen Produkt Schutzbrillen (mit Seitenschutz) (EN 166).	
Hautschutz:	Tragen Sie beim Umgang mit dem reinen Produkt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).	
Weitere:	Tragen Sie beim Umgang mit dem reinen Produkt Schutzkleidung, die die Haut vollständig bedeckt.	
Atemschutz:	Erforderlich, wenn unzureichender Belüftung oder Exposition verlängert wird. Mit Atemfilter (EN 141)	
Weitere:	Sicherheitsschuhe	
Thermischen Gefahren:	Keine anzugebenden Gefahren	

Überwachung der Umweltexposition:

Verwendung gemäß bewährter Arbeitspraktiken zur Vermeidung von Umweltschäden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften	Wert
Aussehen	Gelbe, klare Flüssigkeit
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Undefiniert
pH-Wert	6/7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	<-20°C
Siedebeginn und Siedebereich	ca. 220°C
Flammpunkt	>75°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Undefiniert
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Undefiniert
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Undefiniert
Dampfdruck	Undefiniert

SICHERHEITSDATENBLATT

STRUB OL

Ausgestellt 12/06/2015 - Rel. n. 1 del 19/05/2015

Pag 5 di 7

Gemäß der Verordnung (EC) No 453/2010 vom 20. Mai 2010

Dampfdichte	Undefiniert
Relative Dichte	0,85g/mL
Löslichkeit(en)	Undefiniert
Wasserlöslichkeit	Undefiniert
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Undefiniert
Selbstentzündungstemperatur	>200°C
Zersetzungstemperatur	Undefiniert
Viskosität	20cP (20°C)
Explosive Eigenschaften	Undefiniert
Oxidierende Eigenschaften	Undefiniert

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts: 0,00 %

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Reaktionsgefahren bei sachgerechter Handhabung und Lagerung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Reaktionsgefahren

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Anmerkungen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kann sich bei Kontakt mit oxidativen Mineralsäuren entzünden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht.

11. ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) <i>tossicità acuta</i>	Zutreffend
(b) <i>corrosione / irritazione della pelle</i>	KOHLLENWASSERSTOFFE, C12-C16, ISO-ALKANEN ZYKLISCH, <2% AROMATIC: Leichte Reizwirkung auf die Haut bei längerer Exposition. KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C13, ISO-ALKANEN, <2% AROMATIC: Leichte Reizwirkung auf die Haut bei längerer Exposition.
(c) <i>gravi lesioni oculari / irritazione</i>	Das Produkt verursacht bei Kontakt mit den Augen signifikante Reizungen, die länger als 24 Stunden anhalten können. KOHLLENWASSERSTOFFE, C12-C16, ISO-ALKANEN ZYKLISCH, <2% AROMATIC: Kann leichte kurzfristige Augenbeschwerden hervorrufen. KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C13, ISO-ALKANEN, <2% AROMATIC: Kann leichte kurzfristige Augenbeschwerden hervorrufen.
(d) <i>sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle</i>	Zutreffend
(e) <i>mutagenicità sulle cellule germinali</i>	Zutreffend
(f) <i>cancerogenicità</i>	Zutreffend
(g) <i>tossicità riproduttiva</i>	Zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

STRUB OL

Ausgestellt 12/06/2015 - Rel. n. 1 del 19/05/2015

Pag 6 di 7

Gemäß der Verordnung (EC) No 453/2010 vom 20. Mai 2010

(h) <i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola</i>	Zutreffend
(i) <i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta</i>	Zutreffend
(i) <i>pericolo di aspirazione</i>	Das Produkt kann bei Verschlucken oder Eindringen in die Atemwege tödlich sein. KOHLENWASSERSTOFFE, C12-C16, ISO-ALKANEN ZYKLISCH, <2% AROMATIC: Kann tödlich sein bei Verschlucken und Eindringen in die Atem. Basierend auf den physikalisch-chemischen Eigenschaften des Materials. KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C13, ISO-ALKANEN, <2% AROMATIC: Kann tödlich sein bei Verschlucken und Eindringen in die Atem. Basierend auf den physikalisch-chemischen Eigenschaften des Materials.

Für die Substanzen enthalten:

KOHLENWASSERSTOFFE, C12-C16, ISO-ALKANEN ZYKLISCH, <2% AROMATIC:

KOHLENWASSERSTOFFE, C11-C13, ISO-ALKANEN, <2% AROMATIC:

Vapor-Konzentrationen über die Ausstellung Niveau reizen die Augen und Atemwege, können Kopfschmerzen und Benommenheit verursachen, wirken betäubend und verursachen andere Auswirkungen auf das Zentralnervensystem.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität:

Verwendung gemäß bewährter Arbeitspraktiken zur Vermeidung von Umweltschäden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La Die Substanz/Mischung enthält KEINE PBT/vPvB-Stoffe gemäß der Verordnung (EC) Nr 1907/2006, Anhang XIII

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Beeinträchtigungen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Verwenden Sie leere Behälter nicht weiter. Entsorgen Sie sie entsprechend der geltenden Richtlinien. Jeglicher Rest des Produkts sollte den geltenden Richtlinien entsprechend nach Rücksprache mit den autorisierten Betrieben entsorgt werden. Erholen Sie sich nach Möglichkeit. Zu Sondermüllanlagen senden oder unter kontrollierten Bedingungen verbrennen. Beachten die geltenden regionalen oder nationalen Bestimmungen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

Fällt nicht unter den Anwendungsbereich der Verordnung bezüglich des Transportes gefährlicher Güter mittels Straßenverkehr (ADR), Schiene (RID), Luftverkehr (ICAO / IATA) oder Seefracht (IMDG).

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Keine

14.4 Verpackungsgruppe

Keine

14.5 Umweltgefahren

Keine

SICHERHEITSDATENBLATT

STRUB OL

Ausgestellt 12/06/2015 - Rel. n. 1 del 19/05/2015

Gemäß der Verordnung (EC) No 453/2010 vom 20. Mai 2010

Pag 7 di 7

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

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

Nicht für den Massenguttransport vorgesehen

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung (EG) n. 1907/2006 (REACH) Verordnung (EC) n. 1272/2008 (CLP) Verordnung (EC) n. 453/2010 (Anforderungen für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern), Verordnung (EC) n.790/2009, die Richtlinie 96/82/EG geänderten Fassung.
Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 - deutlich wassergefährdend
Einstufung auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 27. Juli 2005

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Bezugsquelle hat eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1. Weitere Informationen

Darlegung der unter Punkt 3 bezeichneten Gefahrenhinweise

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

H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

Klassifizierung basierend auf den Daten aller Komponenten des Gemischs

HINWEISE FÜR ANWENDER:

Die in diesem Blatt enthaltenen Informationen basieren auf der zur Verfügung stehenden Informationen über die Herstellung der Bestimmungen für Sicherheit, Gesundheit, Umweltschutz und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes Kenntnisse.

Der Anwender muss sich der möglichen Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung von anderen als den, für die das Produkt geliefert Produkt in Verbindung gebracht werden. Die Karte ist nicht in irgendeiner Weise entschuldigen, dass Benutzer erfahren und Anwendung aller Vorschriften über seine Tätigkeit. Die Menge der genannten Verordnungen wird einfach dazu, den Benutzer zu helfen, seine Verpflichtungen bei der Verwendung von gefährlichen Produkten zu erfüllen.

Dies bedeutet nicht, den Benutzer zu entlasten von der Sicherstellung, dass andere als die genannten Verpflichtungen kann der Speicherung und Verwendung des Produkts, die verantwortlich sind anzuwenden

*** Dieses Blatt ersetzt alle früheren Ausgaben.
