



Sprühex 2000 W 12

Druckdatum : 15.12.2005

Material-Nummer : 91

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

Sprühex 2000 W 12

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : CTP-GmbH
Straße : Saalfelder Straße 35
Ort : D-07338 Leutenberg
Ansprechpartner : Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefon : +4936734/230-0
E-Mail : hotline@ctp-gmbh.de Telefax : +4936734/230-22
Internet : www.ctp-gmbh.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	< 25 %	F, Xi R11-36-67
225-768-6	18662-53-8	Nitriлотriessigsäure Trinatriumsalz	< 25 %	Xn, Xi R22-36
	126-92-1	Natriumisoalkylsulfat	< 10 %	Xi R38-41

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Berührung mit den Augen vermeiden.

Erste Hilfe nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beachten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung



Sprühex 2000 W 12

Druckdatum : 15.12.2005

Material-Nummer : 91

Seite 2 von 4

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Verdünnung mit Wasser möglich.

Zusätzliche Hinweise

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Nur im Originalbehälter lagern.

Nicht zusammen lagern mit: Säure.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		4	MAK

BAT-Werte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	BAT-Wert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Für gute Belüftung sorgen, wenn Dämpfe/Aerosole entstehen.

Vorrichtungen mit lokaler Absaugung.

Handschutz

Gummihandschuhe.



Sprühex 2000 W 12

Druckdatum : 15.12.2005

Material-Nummer : 91

Seite 3 von 4

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig
Farbe : hellgelb
Geruch : frisch

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Prüfnorm
pH-Wert (bei 20 °C) :	8,5
Zustandsänderungen	
Schmelztemperatur :	0 °C
Siedepunkt :	90 - 100 °C
Flammpunkt :	> 65 °C
Dichte (bei 20 °C) :	1,03 g/cm ³
Wasserlöslichkeit :	leicht löslich.

9.3 Sonstige Angaben

Zündtemperatur : > 300 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zusätzliche Hinweise

Nicht mischen mit anderen Chemikalien oder Reinigern.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Ätzende und reizende Wirkungen

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit

Tenside biologisch abbaubar

Weitere Hinweise

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB): 580 mg O₂/g.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Produkt :

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel Produktreste :

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Information zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.



Sprühex 2000 W 12

Druckdatum : 15.12.2005

Material-Nummer : 91

Seite 4 von 4

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Binnenschifftransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

S-Sätze :

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 25 Berührung mit den Augen vermeiden.

15.2 Nationale Vorschriften

- | | |
|----------------------------|---|
| Klassifizierung nach VbF : | Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten. |
| Wassergefährdungsklasse : | 2 - wassergefährdend |
| Einstufung : | Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3 |

16. Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze

- 11 Leichtentzündlich.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)