	<h1>SICHERHEITSDATENBLATT</h1>	Blatt : 1 von 8
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 0
		Datum : 18 / 11 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
<h2>JEFO GLASHELDER</h2>		<h3>272364</h3>

Produzent

Jefo Ship supply
De Dissel 12
8332 JH Steenwijk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)6-83701219

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname : JEFO GLASHELDER
Art des Produkts : Reinigungsmittel.
Sprühereiniger.
Gebrauchsfertig cleaner
Format : Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

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

Gebrauchsanweisung : Siehe Datenblatt / label für detaillierte Informationen.
Verwendungssektor Kategorie : SU 22; Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
Produktkategorie : PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
Verfahrenskategorie : PROC13: Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen
PROC 19; Manuelle Vermischung mit engem Kontakt und nur PSA zur Verfügung.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name und Funktion der verantwortlichen Person : Jefo Ship Supply
T.a.v. Dhr. J.F. Braad
De Dissel 12
8332 JH Steenwijk
Telefoon: +31(0)6-83701219
E-mail: info@jefoshipsupply.nl
Für Unterbringung im Markt verantwortlich : Siehe Anschrift oben..

1.4. Notrufnummer

: Telefon während der Bürozeiten: 0031(0)6-83701219
(D) Institut für Toxikologie; Giftnotruf Berlin Telefon: 030 - 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Hazard Class and Category GHS (text only) : Nicht geregelt.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).
• **Sicherheitshinweise**
Allgemeines : P102 - Vor Kindern sichern.

2.3. Sonstige Gefahren

Hinweis. : Die Information in diesem Kapitel ist gültig für das unverdünnte Produkt.
PBT / vPvB Beurteilung : Keine PBT- / vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1% oder höher in dieser Mischung vorhanden sind.

Jefo Ship supply

De Dissel 12 8332 JH Steenwijk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)6-83701219



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2 von 8

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 11 / 2015

Ersetzt : 0 / 0 / 0

JEFO GLASHELDER**272364**

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1./3.2. Stoff / Zubereitung : Mengen sind in Gewichtsprozent ausgedruckt.

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.

Bestandteilname	Wert(e)	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
BUTOXYETHANOL	: Zwischen 5 und 9.9 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung dar.
- Hautkontakt : Haut gründlich mit milder Seife/Wasser waschen.
Arzt aufsuchen wenn sich Reizungen einstellen.
- Augenkontakt : Mit Wasser ausspülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Arzt aufsuchen wenn sich Reizungen einstellen.
- Verschlucken : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Lauwarmes Wasser (ca. 200 Ml.) verabreichen.
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Opfer bei Bewusstsein ist).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Informationen. : Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Allgemeine Informationen. : Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen.
Sehe: <http://www.cdc.gov/NIOSH/ipcs/icstart.html>

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Produkt nicht brennbar.
- Eindämmen Feuers : Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.
Wassersprühstrahl zur Kühlung der betroffenen Bereiche verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren


- Spezielle Risiken : Keine unter normalen Umständen.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Durch unvollkommene Verbrennung kann Kohlenstoffmonoxid entstehen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandklasse : Produkt nicht brennbar.
- Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr : Keine.
- Besondere Massnahmen. : Es ist zu vermeiden (abzulehnen), daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.

Jefo Ship supply

De Dissel 12 8332 JH Steenwijk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)6-83701219

	<h1>SICHERHEITSDATENBLATT</h1>	Blatt : 3 von 8
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 0
		Datum : 18 / 11 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
<h2>JEFO GLASHELDER</h2>		<h3>272364</h3>

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Angaben : Auf festen Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Ausrutsch-/Sturzgefahr darstellen.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.
Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.
Große verschüttete Mengen im Gelände durch Mischen mit trægem Granulat abtragen und bergen.
Rückstände verdünnen und wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

: ABSCHNITT 8

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemein, : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Persönliche Schutzmaßnahmen : Unter normalen Umstände keine.

Handhabung : Vermeiden Sie den Kontakt mit unverdünntem Produkt mit der Haut und den Augen kleding.
Trage keine Tücher mit diesem Produkt getränkt oder auf die Kleidung.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort.
Vor Frost schützen.

Haltbarkeit : Stoff ist mindestens 12 Monate stabil.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Dekontaminationsverfahren : Nach Gebrauch Hände mit Seife und Wasser waschen.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

2-Butoxy-ethanol : MAC [mg/m³] : 98
 2-Butoxy-ethanol : MAC [ppm] : 20
 2-Butoxy-ethanol : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 100
 2-Butoxy-ethanol : TGG 15 min (nl) (mg/m³) : 246 (H)
 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : MAC [mg/m³] : 67.5
 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : MAC [ppm] : 10
 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 50
 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : TGG 15 min (nl) (mg/m³) : 100 (H)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzmaßnahmen : Behälter verschlossen halten.

-Atemschutzgerät : Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichem Schutz.

- Hautschutz : Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/ Hautschutzausrüstung empfohlen.

Jefo Ship supply

De Dissel 12 8332 JH Steenwijk NETHERLANDS
 telefoon 0031(0)6-83701219



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 4 von 8

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 11 / 2015

Ersetzt : 0 / 0 / 0

JEFO GLASHELDER**272364**

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

- Augenschutz** : Obwohl keine spezifischen Angaben über Augenreizungen vorliegen, sollte ein für die Verwendungsbedingungen geeigneter Augenschutz bei der Verarbeitung dieses Materials getragen werden.
- Allgemeine Hygiene** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Kontakt mit unverdünntem Produkt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
Nach Gebrauch Hände mit Seife und Wasser waschen.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Zustand bei 20 °C** : Flüssig
- Farbe** : Blau.
- Geruch** : Keine Informationen verfügbar
: Keine Daten vorhanden.
- pH-Wert** : 8
: Keine Daten vorhanden.
- Siedepunkt [°C]** : Keine Daten vorhanden.
- Flammpunkt [°C]** : > 100 °C
: Keine Daten vorhanden.
- Dampfdruck, 20°C** : Keine Daten vorhanden.
- Dichte** : 1,005 g/cm³
- Löslichkeit in Wasser** : Komplett
- Log P - Oktanol / Wasser bei 20°C** : Keine Daten vorhanden.
- Zündtemperatur [°C]** : Keine Daten vorhanden.
: Keine Daten vorhanden.
- Viskosität bei 25°C [mPa.s]** : < 20 mPa.s
: Keine Daten vorhanden.
- Explosionsgrenzen - Untere [%]** : Keine Daten vorhanden.
- Explosionsgrenzen - Obere [%]** : Keine Daten vorhanden.
- Oxidationseigenschaften** : Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

- Reaktivität** : Unter normalen Umstände keine.

10.2. Chemische Stabilität

- Chemical stability** : Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Gefährliche Reaktionen** : Unter normalen Umstände keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

- Zu vermeidende Zustände** : Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien


- Nicht in Verbindung bringen mit** : Unter normalen Umstände keine.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Gefährliche Zersetzungsprodukte.** : Durch unvollkommene Verbrennung kann Kohlenstoffmonoxid entstehen.

Jefo Ship supply

De Dissel 12 8332 JH Steenwijk NETHERLANDS
telefoon 0031(0)6-83701219

	<h1>SICHERHEITSDATENBLATT</h1>	Blatt : 5 von 8
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 0
		Datum : 18 / 11 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
<h2>JEFO GLASHELDER</h2>		<h3>272364</h3>

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- : Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. (EC) 1272/2008 ist das Produkt klassifiziert wie angegeben in Rubrik 2. Eventuell Toxische Inhaltsstoffe sind in Rubrik 3 erwähnt
- Informationen über Giftigkeit**

 : Toxische Wirkungen des Produkts sind nicht bekannt.
- Einatmung

 : Keine Daten vorhanden.
- Haut

 : Kann Hautreizung hervorrufen.
- Augen

 : Reizt die Augen.
- Nahrungsaufnahme

 : Reizung der Atemwege.
- Empfindung**

 : Keine Daten vorhanden.
- Mutagenität**

 : Keine Daten vorhanden.
- Kanzerogenität**

 : Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

- Ökotoxizität**

 : Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

- : Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Gemäß (EC) 1272/2008 ist das Produkt ökologisch eingestuft worden wie in Rubrik 2 angegeben. Eventuell Umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind in Rubrik 3 erwähnt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

- : Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

- : Das Produkt ist vollständig in Wasser löslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- : Keine PBT- / vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1% oder höher in dieser Mischung vorhanden sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

- : Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung


- Allgemeines**

 : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
- Verpackung**

 : Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen.
- Produkt**

 : ERC8a; Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
 ERC8d; Der flächendeckende Einsatz (außen) von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen.
- Freisetzung**

 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 Abwasser kann durch öffentliche Abwasser-Kanalisation eingeleitet werden.
 Örtliche Vorschriften über Entsorgung einhalten.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 6 von 8
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 0
		Datum : 18 / 11 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
JEFO GLASHELDER		272364

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung (Fortsetzung)

Entsorgungsmethode : Vorzugsweise Recycling statt Deponieren oder Verbrennen
Abfallschlüssel-Nr : XXXXX - European Waste Code. Dieser Code wird auf der Basis der häufigsten Anwendungen zugeordnet und nicht repräsentativ für die Verunreinigungen, die sich aus der tatsächlichen Verwendung des Produkts sein. Die Erzeuger der Abfälle zu beurteilen den eigentlichen Prozess und den entsprechenden Abfallschlüssel. Siehe Entscheidung 2001/118/EG

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Allgemeine Nachrichten : ADR 2015
14.1. UN-Nummer
UN nr. : Keine.
14.5. Umweltgefahren : Das Produkt verursacht keine Umweltschäden.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : 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

Safety : Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.
Ministeriums Liste der krebserregenden Stoffe : Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
SZW Liste der Mutagene : Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Nicht erschöpfende Liste der reproduktiven Toxine - Fertility : Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Nicht erschöpfende Liste der reproduktiven Giftstoffe - Entwicklung : Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Nicht erschöpfende Liste der reproduktiven Toxine - Stillen : Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Wasserablauf Politik (ABM) : Wenig unbequem für lebende Organismen im Wasser. Sanierungsanstrengung

Verordnung (EG) Nr.648/2004 vom 31 März 2004 über Detergenzien. Anhang VII.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 7 von 8
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 0
		Datum : 18 / 11 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
JEFO GLASHELDER		272364

ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften (Fortsetzung)

: Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

- Quelle der Daten** : Dieses Sicherheitsblatt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und CLP-Verordnung 1272/2008 vorbereitet.
- Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3)** : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- Überarbeitung** : Änderungen im Vergleich zu früheren Versionen sind angegeben mit *.
- Druckdatum** : 18 / 11 / 2015
- Empfohlene Verwendung und Beschränkungen** : Siehe Etikett für weitere Informationen.
- Abkürzungen und Akronyme** : ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieur
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemicals Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal Concentration (50%)
LD50: Lethal Dose (50%)
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
OEL: Occupational Exposure Limit.
PC: Product Category.
PNEL: Predicted No Effect Level
ppm: parts per million.
PROC: Process Category
REACH: Registration, Evaluation en Autorisation of Chemicals.
SU: Sector of Use.
STEL: Short Term Exposure Limit.
TLV: Treshold Limit Value.
- ABLEHNUNG DER HAFTUNG** : Die Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Garantie von Produkteigenschaften dar. Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Ende des Dokumentes