

SICHERHEITSDATENBLATT

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Harpiksvask

Produkt Nr.

-

REACH Registrierungsnummer

Nicht zutreffend

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

-

Der vollständige Text der erwähnten und identifizierten Anwendungskategorien sind in Abschnitt 16 angegeben.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

GD Trading I/S
Tjørnevej 12A
DK-4652 Hårlev
Tlf 45 21564307

Kontaktperson

Peter W. Jørgensen

E-mail

saebekassen@mail.dk

Erstellungsdatum

2016-03-30

SDS Version

1.0

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Göttingen, Emergency telephone:
+49 551 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eye Dam. 1; H318

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 2.2.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme**Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenschäden. (H318)

Sicherheitshinweise

Allgemeines
Prävention
Reaktion

-
Augenschutz/Kleidung tragen. (P280).
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. (P310).
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit

Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen. (P305+P351+P338).

Lagerung -
Entsorgung -

Enthält

C10 langkædet alkohol etoxyleret, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt, C4-8 alcohol, 5EO

2.3. Sonstige Gefahren

-

Andere Kennzeichnungen

-

Anderes

VOC

-

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2. Stoffe/Gemische

NAME: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt
KENNNUMMERN: CAS-nr: 69011-36-5 EWG-nr: - REACH-nr: 02-2119552461-55-0000
GEHALT: 15-25%
CLP KLASSIFIZIERUNG: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H318

NAME: C10 langkædet alkohol etoxyleret
KENNNUMMERN: CAS-nr: 68439-46-3
GEHALT: 10-15%
CLP KLASSIFIZIERUNG: Eye Dam. 1
H318

NAME: Methylolate
KENNNUMMERN: CAS-nr: 73891-99-3
GEHALT: 3-5%
CLP KLASSIFIZIERUNG: NA

NAME: dimethylglutarat
KENNNUMMERN: CAS-nr: 1119-40-0 EWG-nr: 214-277-2
GEHALT: 1-3%
CLP KLASSIFIZIERUNG: NA

NAME: C4-8 alcohol, 5EO
KENNNUMMERN: CAS-nr: 112-25-4
GEHALT: 1-3%
CLP KLASSIFIZIERUNG: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H302, H315, H318

NAME: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
KENNNUMMERN: CAS-nr: 164462-16-2 EWG-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53
GEHALT: 1-3%
CLP KLASSIFIZIERUNG: Met. Corr. 1
H290

NAME: dimethyladipat
KENNNUMMERN: CAS-nr: 627-93-0 EWG-nr: 211-020-6
GEHALT: 1-3%
CLP KLASSIFIZIERUNG: NA

(*) Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wiedergegeben.

Weitere Angaben

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,8624 - 2,7936
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,144 - 0,216
Detergent:
15 - 30%: NICHTIONISCHE TENSIDE
0 - 5%: METHYL OLEATE, DIMETHYL GLUTARATE, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, DIMETHYL ADIPATE,

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen. Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung und Schuhe umgehend entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden. KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.

Nach Augenkontakt

Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Augen sofort mit viel Wasser (20-30°C) mindestens 15 Minuten lang spülen, bis die Reizung aufhört. Unter dem oberen und unteren Lid spülen. Sofort Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Betroffenem reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett des Produktes mitbringen. Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.

Verbrennung

Nicht zutreffend

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

BEI Exposition oder falls betroffen
Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Empfehlung: alkoholbeständiger Schaum, Kohlensäure, Pulver, Wasserdampf.
Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um: Kohlenmonoxide. Bei Feuer bildet sich dichter schwarzer Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Die Feuerwehr muss geeignete Schutzausrüstung verwenden. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Normale Einsatzbekleidung und voller Atemschutz.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Direkten Kontakt mit dem ausgetretenen Stoff vermeiden. Vermeiden, Dämpfe ausgetretener Stoffe einzuatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Anforderungen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

S. auch Abschnitt 13 zum Umgang mit Abfällen. Für Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 7 und 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsort nicht gestattet. S. Abschnitt 8 zum Personenschutz. Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Immer in Behältern aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagertemperatur

Es liegen keine Daten vor.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte

Keine Daten

DNEL / PNEC

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l
Exposure: Aktivierte Kläranlage
Remarks: EC 50 0,5 h

PNEC (C10 langkædet alkohol etoxyleret): ca. 180 mg/l
Exposure: Aktivierte Kläranlage
Remarks: EC20 3 h

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt): >10.000 mg/l
Exposure: Aktivierte Kläranlage

PNEC (C4-8 alcohol, 5EO): >1000 mg/l
Exposure: Aktivierte Kläranlage

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Kontrolle erforderlich, vorausgesetzt, dass das Produkt normal angewandt wird.

Allgemeine Hinweise

Norm. Arbeitshygiene ausweisen.

Expositionsszenarien

Sofern es zu diesem Sicherheitsdatenblatt eine Anlage gibt, sind die dort angegebenen Expositionsszenarien zu befolgen.

Expositionsgrenzwerte

Für die Inhaltsstoffe des Produktes liegen keine Expositionsgrenzen vor.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Produkt mit normaler Vorsicht verwenden. Einatmung von Gas und Staub meiden.

Hygienemaßnahmen

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

Begrenzung der Umweltexposition

Bei Arbeiten mit dem Produkt dafür sorgen, dass Auffangmaterial in unmittelbarer Nähe zur Verfügung steht. Während der Arbeit möglichst Auffangbehälter verwenden.

Schutzmaßnahmen



Allgemeine Schutzmaßnahmen

Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

Atemschutz

Keine besonderen Anforderungen.

Körperschutz

Keine besonderen Anforderungen.

Handschutz

Empfohlen: Neoprene. Durchbruchzeit: > 120 min. (Klasse 4)

Augenschutz

Gesichtsschutz verwenden. Alternativ können Schutzbrillen mit Seitenschutz verwendet werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Flüssig
Farbe	Klar
Geruch	Karakteristisch
pH	10,5
Viskosität	Es liegen keine Daten vor.
Dichte (g/cm ³)	1,02

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Siedepunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck	Es liegen keine Daten vor.

Explosions und Feuer Daten

Flammpunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Entzündlichkeit (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Selbstentzündlichkeit (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenzen (Vol %)	Es liegen keine Daten vor.

Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser	Löslich
n-Octanol/Wasser	Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient	

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in fett (g/L)	Es liegen keine Daten vor.
---------------------------	----------------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonderen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung (z. B. Sonneneinwirkung) vermeiden, da Überdruck entstehen kann.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Substanzen	Spezies	Test	Expositionswegen	Dosis
dimethyladipat	Ratte	LD50	Oral	>5000 mg/l bw
dimethyladipat	Ratte	LC50	Dermal	>2000 mg/l bw
dimethyladipat	Ratte	LC50	Inhalation	> 11mg/l air
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Ratte	LD50	Oral	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Ratte	LD50	Dermal	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Kaninchen	LC50	Oral	> 5 mg/l
C4-8 alcohol, 5EO	Ratte	LD50	Oral	500-2000 mg/kg
C4-8 alcohol, 5EO	Ratte	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
dimethylglutarat	Ratte	LD50	Oral	> 5000 mg/ kg bw
dimethylglutarat	Ratte	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg bw
dimethylglutarat	Ratte	LC50	Inhalation	> 11 mg/l air
Methyloleate	Ratte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
Methyloleate	Kaninchen	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
C10 langkædet alkohol etoxylert...	Ratte	LD50	Oral	> 2000mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ratte	LD50	Oral	500-2000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt

Test: OECD Guideline 404

Organismus: Kaninchen

Ergebnis: Not irritating

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt

Test: OECD Guideline 404

Organismus: Kaninchen

Ergebnis: Irritating

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Daten vor.

Keimzell-Mutagenität

Datum auf der Substanz: dimethyladipat

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: C4-8 alcohol, 5EO

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: dimethylglutarat

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Methyloleate

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: C10 langkædet alkohol etoxyleret

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Karzinogenität

Datum auf der Substanz: dimethyladipat

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: C4-8 alcohol, 5EO

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: dimethylglutarat

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Methyloleate

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: C10 langkædet alkohol etoxyleret
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Reproduktionstoxizität

Datum auf der Substanz: dimethyladipat
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: C4-8 alcohol, 5EO
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: dimethylglutarat
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Methyloleate
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: C10 langkædet alkohol etoxyleret
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Datum auf der Substanz: C4-8 alcohol, 5EO
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: C4-8 alcohol, 5EO
Nachweis: Basiert auf zuverlässigem menschlichen Nachweis hoher Qualität

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Substanzen

Spezies

Test

Prüfdauer

Dosis

dimethyladipat	Fisch	LC50	96 h	18-24 ppm (v/v)
dimethyladipat	Algen	EC50	72 h	> 100 mg/l
dimethyladipat	Wasserflöhe	EC50	48 h	72 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Fisch	LC50	96 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Krustentier	EC50	48 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Algen	EC50	72 h	> 200 mg/l
C4-8 alcohol, 5EO	Fisch	LC50	96 h	>100mg/l
C4-8 alcohol, 5EO	Wasserflöhe	EC50	48h	>100mg/l
dimethylglutarat	Fisch	EC50	96 h	18-24 ppm (v/v)
dimethylglutarat	Wasserflöhe	EC50	48 h	112-150 ppm
Methyloleate	Fisch	LC50		(v/v)
Methyloleate	Wasserflöhe	EC50	48 h	>100.000
C10 langkædet alkohol etoxyl...	Wasserflöhe	EC50	48 h	2.504 mg/l
C10 langkædet alkohol etoxyl...	Algen	EC50	72 h	10- 10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Fisch	LC50	96 h	10 - 100 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Algen	EC50	72 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Wasserflöhe	EC50	48 h	1-10 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Resultat
dimethyladipat	Ja	Keine Daten	Keine Daten
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Ja	Keine Daten	Keine Daten
C4-8 alcohol, 5EO	Ja	Keine Daten	Keine Daten
dimethylglutarat	Ja	Keine Daten	Keine Daten
Methyloleate	Ja	Keine Daten	Keine Daten
C10 langkædet alkohol etoxyl...	Ja	Keine Daten	Keine Daten
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	CO2 Evolution	Keine Daten
		Test	>60%

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow	BCF
dimethyladipat	Nein	Keine Daten	Keine Daten
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Nein	Keine Daten	Keine Daten
C4-8 alcohol, 5EO	Nein	Keine Daten	Keine Daten
dimethylglutarat	Nein	Keine Daten	Keine Daten
Methyloleate	Nein	Keine Daten	Keine Daten
C10 langkædet alkohol etoxyl...	Nein	Keine Daten	Keine Daten
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nein	Keine Daten	Keine Daten

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden.

Abfall

Abfallschlüsselnummer

(EWC)

20 01 29

Andere Kennzeichnungen

-

Ungereinigte Verpackungen

Verpackungen mit Produktrückständen sind nach den gleichen Bedingungen zu entsorgen, wie das Produkt selbst.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 – 14.4

Kein Gefahrgut nach ADR und IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-Nummer	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-

14.4. Verpackungsgruppe	-
Zusätzliche Informationen	-
Tunnelbeschränkungscode	-
IMDG	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Umweltgefahren

-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

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

Keine Daten

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nutzungsbeschränkungen

Das Produkt darf erwerbsmäßig nicht von jungen Menschen unter 18 Jahren eingesetzt werden. Ev. Ausnahmen s. Bekanntgabe der Gewerbeaufsicht Nr. 239, vom 6. April 2005 zur Arbeit Jugendlicher.

Bedarf für spezielle Schulung

-

Anderes

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. WGK: 1 (Anhang 4)

Verwendete Quellen

RICHTLINIE 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz.
Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).
VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP).
1907/2006 (REACH).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze (Abschnitt 3)

- H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

Identifizierten Verwendungen (Abschnitt 1)

-

Andere Symbole in Abschnitt 2 erwähnten

-

Anderes

Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Änderungen im Verhältnis zur letzten umfassenden Revision (erste Ziffer in der SDS-Version, s. Abschnitt 1) dieses Sicherheitsdatenblatts sind mit einem blauen Dreieck markiert.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch

CHC

Datum der letzten umfassenden Änderung (erste Ziffer in der SDS-Version)

-

Datum der letzten geringfügigeren Änderung (letzte Ziffer in der SDS-Version)

-