

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname : Truck-Reiniger (alkalisch) 340

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Weber Chemie GmbH  
Brüsseler Str. 57  
DE 45968 Gladbeck  
Auskunftsgebender Bereich : Umwelt / Sicherheit  
Telefon : +49 (0)2043/6803030  
Telefax : +49 (0)2043/6803033  
Notrufnummer : +49 (0)2043/6803030  
Email Adresse : Info@weber-chemie.de

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49 (0)2043/6803030

### 2. Mögliche Gefahren

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG	
Gefahrensymbol / Gefahrenkategorie	R-Sätze
Reizend (Xi)Reizend (Xi)	R36

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrensymbole:



Reizend

R-Sätze	:	R36	Reizt die Augen.
S-Sätze	:	S24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
		S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

nichtionische Tenside

Konzentration : < 5,00 %

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine anderen Informationen verfügbar.

### 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung : Wässriges Gemisch nachfolgend genannter Stoffe mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Menge [%]	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)		Einstufung (67/548/EWG)
		Gefahrenklasse / Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise	
<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>				
INDEX-Nr. : 603-096-00-8	> 2,5 - < 12,5	Augenreiz.2	H319	Xi; R36
CAS-Nr. : 112-34-5				
EG-Nr. : 203-961-6				
C&L-Nr. : 02-2119751533-40-0000				
<b>Alkohol C13-C15 poly (1-6) ethoxylat</b>				
CAS-Nr. : 69011-36-5	>= 2,5 - < 10	Akut Tox.4	H302	Xn; R22
		Augenschäd.1	H318	
<b>2-Butoxy-ethanol</b>				
INDEX-Nr. : 603-014-00-0	<= 2,5	Akut Tox.3	H331	Xn; R20/21/22
CAS-Nr. : 111-76-2		Akut Tox.3	H311	
EG-Nr. : 203-905-0		Akut Tox.4	H302	
		Augenreiz.2	H319	
		Hautreiz.2	H315	

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	: Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen	: An die frische Luft bringen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt	: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Unverletztes Auge schützen. Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	: Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

#### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	: Keine weiteren Informationen verfügbar.
Effekte	: Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung	: Symptomatische Behandlung.
------------	------------------------------

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
-----------------------	--

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

Ungeeignete Löschmittel : Keine Information verfügbar.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Das Produkt selbst brennt nicht. Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Stickoxide (NOx) Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug).Weitere Information : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Für angemessene Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Den Bereich

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

Reinigung belüften. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für angemessene Lüftung sorgen. Notfallaugenduschen sollten in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.

Hygienemaßnahmen : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. An einem Ort mit alkalischerem Boden aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dieses Produkt ist nicht brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise : Getrennt von explosionsfähigen Stoffen lagern. Zu vermeidende Stoffe: Säuren Starke Oxidationsmittel Korrosiv gegenüber Metallen

Lagerklasse (LGK) : 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte : Keine Information verfügbar.  
Verwendung(en)

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Inhaltsstoff: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

**CAS-Nr.  
112-34-5**

#### Andere Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 900, AGW:

100 mg/m<sup>3</sup>, (1)

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7)

EU ELV, Zeitlich gewichteter Mittelwert (TWA):

10 ppm, 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

EU ELV, Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL):

15 ppm, 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

**Inhaltsstoff: 2-Butoxy-ethanol**

**CAS-Nr.  
111-76-2**

#### Andere Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 900, Skin designation:

Kann durch die Haut absorbiert werden.

TRGS 900, AGW:

20 ppm, 98 mg/m<sup>3</sup>, (4)

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW)

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7)

EU ELV, Zeitlich gewichteter Mittelwert (TWA):

20 ppm, 98 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

EU ELV, Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL):

50 ppm, 246 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Technische Schutzmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

##### Persönliche Schutzausrüstung

###### Atemschutz

Hinweis : Erforderlich bei Überschreitung von Grenzwerten.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Atemschutzgerät mit Filter.  
Filter: ABEK-P2

###### Handschutz

Hinweis : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).  
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.  
Die folgenden Materialien sind geeignet:  
Butylkautschuk

###### Augenschutz



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

Hinweis : Dicht schließende Schutzbrille

### *Haut- und Körperschutz*

Hinweis : Arbeitsschutzkleidung

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form : flüssig

Farbe : blau

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : nicht anwendbar

pH-Wert : 12,8 (20 °C)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich : > 100 °C

Flammpunkt : nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Dieses Produkt ist nicht brennbar.

Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

Untere Explosionsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	:	nicht anwendbar
Dichte	:	1,038 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Wasserlöslichkeit	:	vollkommen mischbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	:	nicht anwendbar
Thermische Zersetzung	:	Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
Explosionsgefährlichkeit	:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Hinweis : Wirkt korrosiv auf Metalle.  
Exotherme Reaktion mit Säuren.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Hinweis : Das Produkt ist chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

Gefährliche Reaktionen : Keine Information verfügbar.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.  
Thermische Zersetzung :  
Bemerkung : Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Säuren  
Oxidationsmittel  
Metalle

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : reizende Gase/Dämpfe  
Im Falle eines Brandes:  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenstoffoxide

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Reizung

#### Haut

Ergebnis : Reizungen sind möglich.

#### Augen

Ergebnis : Reizt die Augen.

#### Sensibilisierung

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

Ergebnis : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### Weitere Information

Sonstige Hinweise zur Toxizität : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Inhaltsstoff: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

**CAS-Nr.  
112-34-5**

### Akute Toxizität

#### Oral

LD50 : 3384 mg/kg (Ratte)

#### Haut

LD50 : 2700 mg/kg (Kaninchen)

**Inhaltsstoff: Isotridecanol, ethoxyliert (>5-20 EO)**

**CAS-Nr.  
69011-36-5**

### Akute Toxizität

#### Oral

LD50 : > 200 - 2000 mg/kg (Ratte)  
Literaturwert

#### Haut

LD50 : > 2000 mg/kg (Ratte)  
Literaturwert

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

**Inhaltsstoff: 2-Butoxy-ethanol**

**CAS-Nr.**  
111-76-2

### Akute Toxizität

#### Oral

LD50 : 560 mg/kg (Ratte)

#### Einatmen

LC50 : 2,21 mg/l (Ratte; 4 h)

#### Haut

LD50 : 220 mg/kg (Kaninchen)

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Inhaltsstoff: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

**CAS-Nr.**  
112-34-5

### Akute Toxizität

#### Fisch

LC50 : 1300 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

#### Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

EC50 : 2850 mg/l (Daphnia; 24 h) (DIN 38412)

#### Algen

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

NOEC : > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge); 96 h) (OECD-Prüfrichtlinie 201)

#### Bakterien

EC10 : 1170 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

**Inhaltsstoff: Isotridecanol, ethoxyliert (>5-20 EO)**

**CAS-Nr.  
69011-36-5**

#### Akute Toxizität

#### Fisch

LC50 : 1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio (Karpfen); 96 h) (OECD-Prüfrichtlinie 203)  
Literaturwert

#### Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

EC50 : 1 - 10 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh); 48 h) (OECD-Prüfrichtlinie 202)  
Literaturwert

#### Algen

: 1 - 10 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge); 72 h) (OECD-Prüfrichtlinie 201)  
Literaturwert

**Inhaltsstoff: 2-Butoxy-ethanol**

**CAS-Nr.  
111-76-2**

#### Akute Toxizität

#### Fisch

LC50 : 1490 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

#### Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

EC50 : 1720 mg/l (Daphnia; 24 h)

#### Algen

EC0 : 900 mg/l (scenedesmus quadricauda; 168 h)  
(Zellvermehrungshemmtest)

#### Bakterien

EC0 : 700 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Inhaltsstoff: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol****CAS-Nr.****112-34-5**

#### Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

Ergebnis : 76 % (Expositionsdauer: 28 d)(OECD 301 D)  
Leicht biologisch abbaubar.Ergebnis : 90 - 100 % (Expositionsdauer: 8 d)(OECD 302 B)  
Leicht biologisch abbaubarErgebnis : 90 - 100 % (Expositionsdauer: 14 d)(OECD 301 E)  
Leicht biologisch abbaubar**Inhaltsstoff: Isotridecanol, ethoxyliert (>5-20 EO)****CAS-Nr.****69011-36-5**

#### Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

Ergebnis : > 70 % (Expositionsdauer: 28 d)(OECD 301 A)  
Leicht biologisch abbaubar  
Literaturwert

Ergebnis : > 60 % (Expositionsdauer: 28 d)(OECD 301 B)  
Leicht biologisch abbaubar  
Literaturwert

**Inhaltsstoff: 2-Butoxy-ethanol****CAS-Nr.****111-76-2****Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Ergebnis : 100 % (Expositionsdauer: 28 d)(Zahn-Wellens Test ; EG 88/302)  
Leicht biologisch abbaubar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Inhaltsstoff: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol****CAS-Nr.****112-34-5****Bioakkumulation**

Ergebnis : Keine Bioakkumulation.

**Inhaltsstoff: 2-Butoxy-ethanol****CAS-Nr.****111-76-2****Bioakkumulation**

Ergebnis : Keine Bioakkumulation.

### 12.4. Mobilität im Boden



## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

#### Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten

: Keine Daten verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

##### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis : Keine Daten verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

##### Sonstige ökologische Hinweise

Ergebnis : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.  
AOX-Hinweis: Das Produkt trägt nicht zum AOX-Wert des Abwassers bei (DIN EN 1485)

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Europäischer Abfallkatalogschlüssel : Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

#### 14. Angaben zum Transport

##### 14.1. UN-Nummer

1760

##### 14.2. UN-ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat)

RID : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate)

##### 14.3. Gefahrenklasse(n) Transport

ADR-Klasse : 8  
(Gefahrzettel; Klassifizierungscode; 8; C9; 80; (E)  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr;  
Tunnelbeschränkungscode)

RID-Klasse : 8  
(Gefahrzettel; Klassifizierungscode; 8; C9; 80  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr)

IMDG-Klasse : 8  
(Gefahrzettel; EmS) 8; F-A, S-B

##### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR : III  
RID : III  
IMDG : III

##### 14.5. Umweltgefahren

Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR : nein  
Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 RID : nein  
Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG : nein  
Klassifizierung als umweltgefährdend : nein

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

gemäß 2.9.3 IMDG

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

entfällt

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

IMDG : entfällt

## 15. Rechtsvorschriften

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

WGK (DE) : WGK:1; schwach wassergefährdend; WGK (DE);  
Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 4

Störfallverordnung : - Unterliegt nicht der StörfallV.

Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkung: Die dem Schutz vor  
Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach  
Mutterschutzrichtlinienverordnung und  
Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

## 16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze.

R20/21/22

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung  
mit der Haut.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Truck-Reiniger (alkalisch) 340

Version 4.1

Druckdatum 28.04.2011

Überarbeitet am 19.04.2011

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

#### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.

#### Weitere Information

Sonstige Angaben : Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden

|| Sektion wurde überarbeitet.