

Produktname : DEGREASER RTU  
Ref.Nr.: UDS000224\_4\_20130529

Erstellt/Überarbeitet am: 29.05.13 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: UDS000224\_20111205

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

### 1.1. Produktidentifikator

DEGREASER RTU  
Literware

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

Starkes Reinigungsmittel

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

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylids Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

### 1.4. Notrufnummer

(+44)(0)1278 72 7200

die Schweiz: Notfallnummer des STIZ (Schweizer Toxikologisches Informationszentrum): 145

Belgien: Giftinformationszentrum: 070 - 245 245

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC

Gesundheit:	Nicht klassifiziert
Physikalisch:	Nicht klassifiziert
Umwelt:	Nicht klassifiziert
Weitere Gefahren :	Nicht klassifiziert

### 2.2. Kennzeichnungselemente

S-Sätze (Sicherheit) : S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Verordnung (EG) Nr. anionische Tenside < 5 %



1 / 8

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylids Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Produktname : DEGREASER RTU  
Ref.Nr.: UDS000224\_4\_20130529

Erstellt/Überarbeitet am: 29.05.13 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: UDS000224\_20111205

### 648/2004 über Detergenzien:

nichtionische Tenside < 5 %  
Phosphate < 5 %  
Duftstoffe.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Anmerkungen
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	85117-50-6	285-600-2	<5	Xn,Xi	22-38-41	
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	205-483-3	0-1	C	20/21/22-34	A
<b>Erläuterungen</b>						
A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten						

Gefährlicher Stoff	Registrierungsnummer	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Gefahrenklasse und -kategorie	Gefahrenhinweise	Anmerkungen
2-Amino-ethanol Ethanolamin		141-43-5	205-483-3	0-1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H332,H312,H302,H314	A
<b>Erläuterungen</b>							
A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten							

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Augenkontakt :</b>	Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mehrerer Minuten mit reichlich Wasser auswaschen Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält
<b>Hautkontakt :</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen. Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert
<b>Einatmen :</b>	Den Patienten an die frische Luft bringen Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen
<b>Verschlucken :</b>	Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen Ärztlichen Rat einholen

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

# Ambersil

2 / 8

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Produktname :** DEGREASER RTU  
**Ref.Nr.:** UDS000224\_4\_20130529

**Erstellt/Überarbeitet am:** 29.05.13 Version : 1.0  
**Ersetzt Fassung vom:** UDS000224\_20111205

<b>Einatmen :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Verschlucken :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Hautkontakt :</b>	Leicht reizend für die Haut Symptome: Rötung und Schmerzen
<b>Augenkontakt :</b>	Leicht reizend für die Augen Symptome: Rötungen und Schmerzen

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

<b>Allgemeine Hinweise :</b>	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen
------------------------------	---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

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

Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte  
CO,CO2

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten  
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Alle Zündquellen ausschalten  
Für gute Belüftung sorgen  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.  
Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

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

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

Produktname : DEGREASER RTU  
 Ref.Nr.: UDS000224\_4\_20130529

Erstellt/Überarbeitet am: 29.05.13 Version : 1.0  
 Ersetzt Fassung vom: UDS000224\_20111205

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Nach dem Gebrauch sorgfältig waschen  
 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren  
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Starkes Reinigungsmittel

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
<b>Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:</b>			
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	AGW/MAK	1 ppm
		STEL	3 ppm
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	AGW/MAK	50 ppm
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich</b>			
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	AGW/MAK	1 ppm
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	AGW/MAK	50 ppm
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b>			
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	AGW/MAK	1 ppm
		STEL	3 ppm
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	AGW/MAK	50 ppm
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	AGW/MAK	2 ppm
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	AGW/MAK	50 ppm
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland</b>			

Produktname : DEGREASER RTU  
Ref.Nr.: UDS000224\_4\_20130529

Erstellt/Überarbeitet am: 29.05.13 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: UDS000224\_20111205

2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	AGW/MAK	2 ppm
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	AGW/MAK	50 ppm

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen :	Für gute Belüftung sorgen
Persönliche Schutzmaßnahmen :	Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen. Für gute Belüftung sorgen
Atmung :	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Haut und Hände :	Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen. (Nitril)
Augen :	Eine Schutzbrille tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form : Aggregatzustand :	Flüssigkeit.
Farbe :	Grün.
Geruch :	Zitrus
pH :	10.35
Siedepunkt/-bereich :	100 °C
Flammpunkt :	Nicht anwendbar.
Verdunstungszahl :	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenze : Obere Grenze :	Nicht verfügbar.
Untere Grenze :	Nicht verfügbar.
Dampfdruck :	Nicht verfügbar.
Relative Dichte :	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Löslichkeit in Wasser :	Wasserlöslich
Selbstentzündungstemperatur:	> 200 °C
Viskosität :	Nicht verfügbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen



5 / 8

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Produktname :** DEGREASER RTU  
**Ref.Nr.:** UDS000224\_4\_20130529

**Erstellt/Überarbeitet am:** 29.05.13 Version : 1.0  
**Ersetzt Fassung vom:** UDS000224\_20111205

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO2

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Einatmen :** Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.  
**Verschlucken :** Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.  
**Hautkontakt :** Kann Irritationen verursachen.  
**Augenkontakt :** Kann Irritationen verursachen.

#### Toxikologische Daten :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 4000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	9510 mg/kg

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Nicht klassifiziert

#### Ecotoxikologische Daten :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	EC50 daphnia	1919 mg/l

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Produktname : DEGREASER RTU  
Ref.Nr.: UDS000224\_4\_20130529

Erstellt/Überarbeitet am: 29.05.13 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: UDS000224\_20111205

Keine Informationen verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Wasserlöslich

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

Keine Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt :	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.
National regulations :	Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : \_\_\_\_\_ Kein Gefahrgut

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: \_\_\_\_\_ Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: \_\_\_\_\_ Nicht anwendbar.  
ADR/RID - Klassifizierungscode: \_\_\_\_\_ Nicht anwendbar.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: \_\_\_\_\_ Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein  
IMDG - Marine pollutant: No  
ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein



7 / 8

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Produktname : DEGREASER RTU  
Ref.Nr.: UDS000224\_4\_20130529

Erstellt/Überarbeitet am: 29.05.13 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: UDS000224\_20111205

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

IMDG - Ems: 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

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.  
Richtlinien 99/45/EU  
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der R-Sätze: R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R34: Verursacht Verätzungen.  
R38: Reizt die Haut.  
R41: Gefahr ernster Augenschäden.  
R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

\*Erläuterung der Gefahrenhinweise: H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.