

**Produktnaam :** Ultrasonic Cleaning Liquid  
**Ref.Nr.:** UDS000172\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000172\_20110803

Dit is de vertaling van de standaard EU-veiligheidsinformatieblad, zonder vermelding van eventuele geldende nationale wetsbepalingen.

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1. Productidentificatie**

**Ultrasonic Cleaning Liquid**  
Bulk

### **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Reinigers - precisie

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**CRC Industries UK Ltd.**  
**Ambersil House - Wylds 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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**(+44)(0)1278 72 7200**

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

#### **Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:**

<b>Veiligheid:</b>	niet geklasseerd
<b>Fysisch:</b>	niet geklasseerd
<b>Milieu:</b>	niet geklasseerd
<b>Andere gevaren :</b>	niet geklasseerd

### **2.2. Etiketteringselementen**

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Produktnaam :** Ultrasonic Cleaning Liquid  
**Ref.Nr.:** UDS000172\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000172\_20110803

**Verordening (EG)**

**nr. 648/2004** niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %  
**betreffende**  
**detergentia :** fosfaten < 5 %

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
2-amino-ethanol ethanolamine	141-43-5	205-483-3	0-1	C	20/21/22-34	A
<b>Verklaring nota's</b>						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
2-amino-ethanol ethanolamine		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>Verklaring nota's</b>							
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld							

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen Wassen met water en zeep.
<b>Inademen :</b>	Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen Frisse lucht, warm en rustig houden.
<b>Inslikken :</b>	Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

**Produktnaam :** Ultrasonic Cleaning Liquid  
**Ref.Nr.:** UDS000172\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000172\_20110803

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<b>Inslikken :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<b>Kontakt met de huid :</b>	Licht irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Licht irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Algemene raadgevingen :</b>	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
CO,CO2

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
In geval van brand, inademen van rook vermijden

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

**Produktnaam :** Ultrasonic Cleaning Liquid  
**Ref.Nr.:** UDS000172\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000172\_20110803

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigers - precisie

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
2-amino-ethanol ethanolamine	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
**Persoonlijke bescherming :** Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.  
**huid en handen :** Draag geschikte handschoenen (neopreen)  
**ogen :** Draag een veiligheidsbril.



Produktnaam : Ultrasonic Cleaning Liquid  
Ref.Nr.: UDS000172\_1\_20130509

Creatie datum : 09.05.13 Version : 2.0  
Vervangt : UDS000172\_20110803

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeistof.
<b>kleur :</b>	Kleurloos.
<b>geur :</b>	Karakteristieke geur.
<b>pH :</b>	11.25
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Vlampunt :</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	Niet gekend.
<b>Viscositeit :</b>	Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO<sub>2</sub>



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

Produktnaam : Ultrasonic Cleaning Liquid  
Ref.Nr.: UDS000172\_1\_20130509

Creatie datum : 09.05.13 Version : 2.0  
Vervangt : UDS000172\_20110803

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing : Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.  
Inslikken : Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.  
Kontakt met de huid : Kan irritatie veroorzaken.  
Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

#### Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	LD50 oral rat	4016 mg/kg
		LC50 inhal.rat	27596 mg/l
		LD50 derm.rabit	2000 mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

niet geklasseerd

#### Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	LC50 fish	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten



6 / 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

Produktnaam : Ultrasonic Cleaning Liquid  
Ref.Nr.: UDS000172\_1\_20130509

Creatie datum : 09.05.13 Version : 2.0  
Vervangt : UDS000172\_20110803

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

**Nationale reglementeringen :** Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

UN-Nummer : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: Niet van toepassing.  
ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: Niet van toepassing.  
IMDG - Ems: Niet van toepassing.  
IATA/ICAO - PAX: Niet van toepassing.  
IATA/ICAO - CAO: Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

**Produktnaam :** Ultrasonic Cleaning Liquid  
**Ref.Nr.:** UDS000172\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000172\_20110803

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 EU-directive 99/45/EG  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

\*Verklaring R-zinnen: R10: Ontvlambaar.  
 R34: Veroorzaakt brandwonden.  
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

\*Verklaring gevarenaanduidingen: H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H302 : Schadelijk bij inslikken.  
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H332 : Schadelijk bij inademing.  
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:  
 2.2. Etiketteringselementen

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.