

Produktnaam : Multi Surface Cleaner  
 Ref.Nr.: UDS000034\_1\_20130509

Creatie datum : 09.05.13 Version : 1.0  
 Vervangt : UDS000034\_20120410

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

**1.1. Productidentificatie**

Multi Surface Cleaner  
 Bulk

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

Reinigers - krachtig

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

CRC Industries Europe bvba  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
 Nederland: Nationaal vergiftigen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

**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:

Veiligheid: R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.



Produktnaam : Multi Surface Cleaner  
 Ref.Nr.: UDS000034\_1\_20130509

Creatie datum : 09.05.13 Version : 1.0  
 Vervangt : UDS000034\_20120410

Fysisch: Niet geklasseerd  
 Milieu: Niet geklasseerd  
 Andere gevaren : Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsaanduiding(en) : Xi : IRRITEREND



Risicozinnen (R) : R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S25: Aanraking met de ogen vermijden.  
 S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 S39: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
 S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Verordening (EG)

nr. 648/2004  
 betreffende  
 detergentia : anionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15 %  
 niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15 %  
 fosfaten < 5 %  
 parfums limonene

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	10-30			A
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	85117-50-6	285-600-2	<20	Xn,Xi	22-38-41	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		1-5	Xn	22-41	
2-amino-ethanol ethanolamine	141-43-5	205-483-3	0-1	C	20/21/22-34	A
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		0-1	Xi	41	

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke	Registratienummer CAS-	EC-nr	w/w	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
-------------	------------------------	-------	-----	-----------------------------------	-------------------	--------



**Produktnaam :** Multi Surface Cleaner  
**Ref.Nr.:** UDS000034\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** UDS000034\_20120410

component	nr	%			
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 minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Wassen met water en zeep. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

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

<b>Inademing :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : pijnlijke keel en hoesten
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Irriterend voor de huid. Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Gevaar voor ernstig oogletsel. Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

### 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

Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven



**Produktnaam :** Multi Surface Cleaner  
**Ref.Nr.:** UDS000034\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** UDS000034\_20120410

### 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  
Een ademhalingsapparaat gebruiken

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

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
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 rioleringsystemen 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

### 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

Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Na gebruik grondig wassen  
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

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

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigers - krachtig



Produktnaam : Multi Surface Cleaner  
 Ref.Nr.: UDS000034\_1\_20130509

Creatie datum : 09.05.13 Version : 1.0  
 Vervangt : UDS000034\_20120410

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

**8.1. Controleparameters**

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
2-amino-ethanol ethanolamine	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
2-amino-ethanol ethanolamine	141-43-5	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 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.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof.  
**kleur :** Groen.  
**geur :** Karakteristieke geur.  
**pH :** 11.25  
**Kookpunt/kooktraject :** 100 °C  
**Vlampunt :** Niet van toepassing.  
**Verdampingsnelheid tov ether :** Niet gekend.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 1.05 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C



Produktnaam : Multi Surface Cleaner  
 Ref.Nr.: UDS000034\_1\_20130509

Creatie datum : 09.05.13 Version : 1.0  
 Vervangt : UDS000034\_20120410

Viscositeit : Niet gekend.

**9.2. Overige informatie**

VOC: blank

**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**

In geval van brand, inademen van rook vermijden  
 Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Inademing : Kan irritatie veroorzaken.  
 Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
 Kontakt met de huid : Irriterend voor de huid.  
 Kontakt met de ogen : Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 4000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	9510 mg/kg



**Produktnaam :** Multi Surface Cleaner  
**Ref.Nr.:** UDS000034\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** UDS000034\_20120410

alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral rat	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral rat	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

#### Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	EC50 daphnia	1919 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 fish	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 fish	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 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

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.



**Produktnaam :** Multi Surface Cleaner  
**Ref.Nr.:** UDS000034\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** UDS000034\_20120410

**Verpakking :** 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. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**

**Klasse:** Niet van toepassing.  
**Bijgevaar:** 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.

**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)



**Produktnaam :** Multi Surface Cleaner  
**Ref.Nr.:** UDS000034\_1\_20130509

**Creatie datum :** 09.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** UDS000034\_20120410

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Verklaring R-zinnen:	R22: Schadelijk bij opname door de mond. R34: Veroorzaakt brandwonden. R38: Irriterend voor de huid. R41: Gevaar voor ernstig oogletsel. R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
*Verklaring gevarenaanduidingen:	H302 : Schadelijk bij inslikken. H312 : Schadelijk bij contact met de huid. H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H332 : Schadelijk bij inademing.

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.

