

**Produktnaam :** Heavy Duty Degreaser  
**Ref.Nr.:** UDS000037\_1\_20200317 (NL)

**Creatie datum :** 17.03.20 Version : 4.1  
**Vervangt :** UDS000037\_20181011

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

**1.1. Productidentificatie**

**Heavy Duty Degreaser**  
 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 BV**  
 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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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 vergiftigingen 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 Verordening (EG) nr 1272/2008**

**Fysisch:** Niet geklasseerd



**Produktnaam :** Heavy Duty Degreaser  
**Ref.Nr.:** UDS000037\_1\_20200317 (NL)

**Creatie datum :** 17.03.20 Version : 4.1  
**Vervangt :** UDS000037\_20181011

Klassering is op basis van testgegevens.

**Veiligheid:** Huidirritatie, categorie 2  
 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Ernstig oogletsel, categorie 1  
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**Milieu:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**Andere gevaren :** Niet geklasseerd

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevarenaanduiding(en):** H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbeveling(en):** P101 : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P305/351/338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

**Verordening (EG)**

**nr. 648/2004**

**betreffende**

**detergentia :**

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen5 - 15 %

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsels

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



**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnaam : Heavy Duty Degreaser  
 Ref.Nr.: UDS000037\_1\_20200317 (NL)

Creatie datum : 17.03.20 Version : 4.1  
 Vervangt : UDS000037\_20181011

				%	gevaarcategorie		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	01-2119489428-22	68411-30-3	270-115-0	5-10	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H315,H318,H412	
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	1-5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
1H-Benzotriazole, methyl-	01-2119979081-35	29385-43-1	249-596-6	<1	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2	H302,H411	

**Verklaring nota's**

F : niet geregistreerd omwille van polymeer status (no longer polymer list - directieve 92/32/EEG)

X : SCL (specifieke concentratie limiet) volgens art. 10 van de CLP verordening Nr 1272/2008

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Kontakt met de ogen :</b>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Kontakt met de huid :</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Inademen :</b>	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<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

**Produktnaam :** Heavy Duty Degreaser  
**Ref.Nr.:** UDS000037\_1\_20200317 (NL)

**Creatie datum :** 17.03.20 Version : 4.1  
**Vervangt :** UDS000037\_20181011

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

**5.3. Advies voor brandweelieden**

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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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.



Produktnaam : Heavy Duty Degreaser  
 Ref.Nr.: UDS000037\_1\_20200317 (NL)

Creatie datum : 17.03.20 Version : 4.1  
 Vervangt : UDS000037\_20181011

Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigers - krachtig

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

**8.1. Controleparameters**

Blootstellingslimieten :

Geen informatie beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
<b>inademing :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend gas/damp masker (type ABEK)
<b>huid en handen :</b>	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden.
Aanbevolen handschoenen:	(neopreen)
<b>ogen :</b>	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeistof.
<b>kleur :</b>	Geel.
<b>geur :</b>	Karakteristieke geur.
<b>pH :</b>	10.25
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	100 °C
<b>Vlampunt :</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet</b>	Niet gekend.



Produktnaam : Heavy Duty Degreaser  
 Ref.Nr.: UDS000037\_1\_20200317 (NL)

Creatie datum : 17.03.20 Version : 4.1  
 Vervangt : UDS000037\_20181011

:  
 onderlimiet : Niet gekend.  
 Dampspanning : Niet gekend.  
 Relatieve dichtheid : 1.027 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
 Oplosbaarheid in water : Oplosbaar in water  
 Zelfontbranding : > 200 °C  
 Viscositeit : 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

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,CO<sub>2</sub>

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
 huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.  
 ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
 mutageniteit in geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan



**Produktnaam :** Heavy Duty Degreaser **Creatie datum :** 17.03.20 Version : 4.1  
**Ref.Nr.:** UDS000037\_1\_20200317 (NL) **Vervangt :** UDS000037\_20181011

**kankerverwekkendheid:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**giftigheid voor de voortplanting:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**STOT bij eenmalige blootstelling:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**STOT bij herhaalde blootstelling:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**gevaar bij inademing:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

**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	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 oral rat	1000 mg/kg
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 algae	< 47 mg/l
		LC50 fish	< 7 mg/l
		EC50 daphnia	5.3 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



**Produktnaam :** Heavy Duty Degreaser  
**Ref.Nr.:** UDS000037\_1\_20200317 (NL)

**Creatie datum :** 17.03.20 Version : 4.1  
**Vervangt :** UDS000037\_20181011

**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**

Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

**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.  
 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.





Produktnaam : Heavy Duty Degreaser  
 Ref.Nr.: UDS000037\_1\_20200317 (NL)

Creatie datum : 17.03.20 Version : 4.1  
 Vervangt : UDS000037\_20181011

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Verklaring gevenaanduidingen:	H302 : Schadelijk bij inslikken. H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel. H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Afkortingen:	TWA = Grenswaarde KTW = Kortetijds waarde VOS = vluchtige organische stoffen PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

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.

