

Produktnaam : BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS000337_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000337_20110616

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

1.1. Productidentificatie

BRAKE 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 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	
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: Ontvlambare vloeistof, categorie 2



Produktnaam : BRAKE DEGREASER **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000337_1_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000337_20110616

Veiligheid:	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Huidirritatie, categorie 2 Veroorzaakt huidirritatie. Aspiratiegevaar, categorie 1 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Milieu:	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Andere gevaren :	Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie: Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan
 EC N°: 921-024-6

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding(en):
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en):
 P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P243 : Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P273 : Voorkom lozing in het milieu.
 P301/310 : NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P331 : GEEN braken opwekken.
 P403/235 : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan



Produktnaam : BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS000337_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000337_20110616

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	95-100	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Verklaring nota's							
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld							
Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.							

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

3.2. Mengsels

Niet van toepassing.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen :	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
Kontakt met de huid :	Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
Inademen :	Wassen met water en zeep.
Inslikken :	Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
Inademen :	Frisse lucht, warm en rustig houden.
Inslikken :	Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
Inslikken :	Na inslikken niet laten braken
Inslikken :	Een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie
Kontakt met de huid :	Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Irriterend voor de huid
Kontakt met de huid :	Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Licht irriterend voor de ogen
Kontakt met de ogen :	Symptomen : roodheid en pijn

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen



Produktnaam :	BRAKE DEGREASER	Creatie datum :	29.06.17 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000337_1_20170629 (NL)	Vervangt :	BDS000337_20110616

schuim, kooldioxyde of poeder

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

Kan ontplofbare damp-/luchtmengsels vormen
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
 CO,CO2

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

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 Apparatuur moet geaard zijn
 Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
 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.

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



Produktnaam : BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS000337_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000337_20110616

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 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

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
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.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	(Filter AXP2)
huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschemen 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:	Nitril
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand:	Vloeistof.
kleur :	Kleurloos.
geur :	Karakteristieke geur.
pH :	Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	60-95 °C
Vlampunt :	- 26 °C
Explosie limieten : bovenlimiet	8.0 %
:	



Produktnaam : BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS000337_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000337_20110616

onderlimiet : 0.9 %
 Dampspanning : 16 kPa (@ 20°C).
 Relatieve dichtheid : 0.697 g/cm3 (@ 20°C).
 Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
 Zelfontbranding : > 200 °C
 Viscositeit : 0.39 mPa.s (@ 25°C).

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 697 g/l

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,CO2

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: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
 sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
 mutageniteit in: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan



Produktnaam : BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS000337_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000337_20110616

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT of vPvB stoffen .

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens 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.
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 : 3295

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (naphta's)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 3
 ADR/RID - Klassificatie code: F1

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Ja
 IMDG - Marine pollutant: Vervuilend voor zee en zeeleven
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D/E)
 IMDG - Ems: F-E, S-D
 IATA/ICAO - PAX: 353
 IATA/ICAO - CAO: 364



Produktnaam : BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS000337_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 1.0
Vervangt : BDS000337_20110616

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:	H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-----------------------------------	--

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.

