

Produktnaam : CITRUS CLEANER AND DEGREASER
Ref.Nr.: UDS000539_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : UDS000539_20150723

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

1.1. Productidentificatie

CITRUS CLEANER AND 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



Produktnaam : CITRUS CLEANER AND
 DEGREASER
Ref.Nr.: UDS000539_1_20170629 (NL)
Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : UDS000539_20150723

Fysisch:

Klassering is op basis van testgegevens.

Veiligheid: Huidirritatie, categorie 2
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Sensibiliserend voor de huid, categorie 1
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Ernstig oogletsel, categorie 1
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Milieu: Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Andere gevaren : Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie: Bevat:
 (R)-p-mentha-1,8-dieen
 alcohols, C9-11, ethoxylated
 Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts
 tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar
Gevarenaanduiding(en): H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 :

anionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

EDTA en de zouten daarvan < 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15 %

2.3. Andere gevaren



Produktnaam : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.Nr.: UDS000539_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : UDS000539_20150723

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 gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
(R)-p-mentha-1,8-dieen	01-2119529223-47	5989-27-5	227-813-5	5-10	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H304,H315,H317,H400,H410	
alcohols, C9-11, ethoxylated	01-2119980051-45	68439-46-3	614-482-0	5-10	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H312,H318	
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	01-2119486762-27	64-02-8	200-573-9	1-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318,H302,H332	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd.	-	67701-08-0	266-932-7	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	G
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	-	85117-50-6	285-600-2	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	

Verklaring nota's

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)van de REACH verordening Nr 1907/2006

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Kontakt met de ogen :** 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.
- Kontakt met de huid :** 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.
- Inademen :** 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.
- Inslikken :** Na inslikken niet laten braken



Produktnaam :	CITRUS CLEANER AND DEGREASER	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000539_1_20170629 (NL)	Vervangt :	UDS000539_20150723

..... Een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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) 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

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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



Produktnaam :	CITRUS CLEANER AND DEGREASER	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000539_1_20170629 (NL)	Vervangt :	UDS000539_20150723

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

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
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
inademing :	Voor voldoende ventilatie zorgen Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend gas/damp masker (type ABEK)
huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen



Produktnaam :	CITRUS CLEANER AND DEGREASER	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000539_1_20170629 (NL)	Vervangt :	UDS000539_20150723

	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.
Beheersing van milieublootstelling:	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand:	Vloeistof.
kleur :	Geel.
geur :	Citrus.
pH :	9.5
Kookpunt/kooktraject :	94-194 °C
Vlampunt :	Niet gekend.
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet :	7.0 %
onderlimiet :	1.1 %
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	1.000 g/cm ³ .
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar in water
Zelfontbranding :	Niet gekend.
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



Produktnaam : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.Nr.: UDS000539_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : UDS000539_20150723

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

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:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
mutageniteit in geslachtscellen:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
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	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd.	67701-08-0	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral rat	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg



Produktnaam : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.Nr.: UDS000539_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : UDS000539_20150723

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
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.

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



Produktnaam : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.Nr.: UDS000539_1_20170629 (NL)
Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : UDS000539_20150723

UN-Nummer : 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (d-limonene)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 9
ADR/RID - Klassificatie code: M6

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

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: (E)
IMDG - Ems: F-A, S-F

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
gevarenaanduidingen: H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.



Produktnaam :	CITRUS CLEANER AND DEGREASER	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000539_1_20170629 (NL)	Vervangt :	UDS000539_20150723

H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 : Schadelijk bij inademing.
 H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**HERZIENINGEN IN
HOOFDSTUK :**

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Afkortingen:

TWA = Grenswaarde
 KTW = Kortetijdswaarde
 VOS = vluchtige organische stoffen
 PBT = persistent bioaccumulative toxic
 vPvB = very persistent 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 producten 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.

