

Produktnamn : CITRUS CLEANER AND DEGREASER Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV) Bearbetning av : UDS000539_20150723

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

CITRUS CLEANER AND DEGREASER
Bulk

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avfettningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Subsidiaries		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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk:



Produktnamn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV) **Bearbetning av :** UDS000539_20150723

Klassificering grundat på testdata.

Hälsorisker: irriterande på huden, kategori 2
Irriterar huden.
Hudsensibilisering, kategori 1
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Allvarlig ögonskada, kategori 1
Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

Miljörisker : Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 2
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

Övriga risker : Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktbeteckning: Innehåller:
d-limonenen, (R)-p-menta-1,8-dien
alcohols, C9-11, ethoxylated
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser: P101 : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305/351/338 : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

anjontensider	< 5 %
EDTA och salter därav	< 5 %
nonjontensider	5 - 15 %

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



Produktnamn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV) Bearbetning av : UDS000539_20150723

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
d-limonenen, (R)-p-menta-1,8-dien	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	
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	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	

Explanation notes

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) i Reach-förordningen nr 1907/2006

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt :	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Inandning :	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Kan orsaka irritation. Symtom: halsont, hosta
--------------------	--



Produktnamn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV)
Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000539_20150723

Förtäring : Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
Hudkontakt : Irriterar huden.
symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt : Risk för allvarliga ögonskador.
Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information : Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)
Om symptom består, kontakta alltid läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
I händelse av brand andas inte in ångorna
Använd andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8



Produktnamn : CITRUS CLEANER AND DEGREASER Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV) Bearbetning av : UDS000539_20150723

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga och dimma.
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Tvätta noga efter hantering
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tättsluten på sval, välventilerad plats.
 Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Avfettningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
d-limonenen, (R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	NGV	25 ppm
		KTV	50 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

Personliga skyddsåtgärder : Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

andningsskydd : I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
 rekommenderat andningsskydd: Gaser och ångor masker (ABEK)

hud- och handskydd : Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374).
 Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden.

Produktnamn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV) Bearbetning av : UDS000539_20150723

Rekommenderade handskar: (nitrile)
ögonskydd : Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp till miljön.
Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska.
aggregationstillstånd :
färg : Gul / Gult / Gula.
lukt : Citrus.
pH : 9.5
Kokpunkt/kokpunktsintervall: 94-194 °C
Flampunkt : Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns : 7.0 %
undre gräns : 1.1 %
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 1.000 g/cm³.
Löslighet i vatten : Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
Tändtemperatur : Inte tillgänglig.
Viskositet : Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

I händelse av brand andas inte in ångorna
Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme



Produktnamn : CITRUS CLEANER AND DEGREASER **Utfärdande datum :** 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV) **Bearbetning av :** UDS000539_20150723

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning :	Kan orsaka irritation.
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Irriterar huden.
Ögonkontakt :	Risk för allvarliga ögonskador.

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
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 dermal rabbit	>2000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information



Produktnamn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV)
Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000539_20150723

12.1 Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 2
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50-fisk	10-100 mg/l
		EC50-dafnier	5-25 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Löslig / lösligt/ lösliga i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt
avfallsuppsamlingsställe.
Förorenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 3082



Produktnamn : CITRUS CLEANER AND DEGREASER Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000539_8_20170629 (SV) Bearbetning av : UDS000539_20150723

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-limonene)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 9
ADR / RID - Klassificeringskod: M6

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Ja
IMDG ? havsförroering: Marin föroening
IATA / ICAO - miljöfarlig: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (E)
IMDG - Ems: F-A, S-F

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse: H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.



Produktnamn :	CITRUS CLEANER AND DEGREASER	Utfärdande datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000539_8_20170629 (SV)	Bearbetning av :	UDS000539_20150723

H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 8.2 Begränsning av exponeringen

acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde
KTV = Korttidsvärde
VOC:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.