

Produktnavn : CITRUS CLEANER AND DEGREASER
 Ref.nr.: UDS000539_11_20170629 (NO)
 Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
 Erstatter: UDS000539_20150723

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

CITRUS CLEANER AND DEGREASER
 P-311340
 Bulk

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Rensemidler - Kraftig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk:



Produktnavn :	CITRUS CLEANER AND DEGREASER	Utarbeidet dato :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.nr.:	UDS000539_11_20170629 (NO)	Erstatter:	UDS000539_20150723

Klassifisering basert på testing.

Helse: Hudirritasjon, kategori 2
Irriterer huden.
Skin sensitization, category 1
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Alvorlig øyeskade, kategori 1
Gir alvorlig øyeskade.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Miljø : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Andre farer : Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Produktidentifikasjon: Inneholder:
d-limonen
alcohols, C9-11, ethoxylated
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Farepiktogram(mer):



Signalord: Fare

Farefremstilling: H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsfremstilling(er): P101 : Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305/351/338 : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 : Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

Forskrift (EC) nr. 648/2004 om rengjøringsmidler: anionaktive overflateaktive stoffer < 5 %
EDTA og salter av dette < 5 %
ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5 - 15 %

2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

Produktnavn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.nr.: UDS000539_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000539_20150723

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
d-limonen	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 : Unntatt fra registreringsplikten i samsvar med art. 2 (7) i REACH-forskrift nr. 1907/2006

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
Hudkontakt:	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/... Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Inhalering:	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Søk veiledning fra lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede



Produktnavn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.nr.: UDS000539_11_20170629 (NO)
Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000539_20150723

Inhalering:	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: sår hals, hoste
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Irriterer huden. Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Fare for alvorlig øyeskade. Symptomer: rødhet og smerter, nedsatt syn

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig
Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan avgi skadelig eller giftig røyk ved brann

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann
Bruk surstoffapparat

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale



Produktnavn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.nr.: UDS000539_11_20170629 (NO)
Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000539_20150723

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar beholdere lukket på et tørt og godt ventilert sted.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler - Kraftig

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway		
d-limonen	5989-27-5	TWA 140 mg/m3

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Personlig beskyttelse: Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding: Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse: Luftrenserrespirator utstyrt med innsats av ABEK-type
Hender og hud: Bruk egnede vernehansker
Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges.



Produktnavn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.nr.: UDS000539_11_20170629 (NO) **Erstatter:** UDS000539_20150723

Hansker anbefale: (nitril)
Øyne: Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: Unngå utslipp til miljøet.
Samle opp spill.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand : Væske.
Farge : Gul.
Lukt: Sitrus.
pH: 9.5
Kokepunkt/område: 94-194 °C
Flammepunkt: Ikke tilgjengelig.
Fordampingshastighet: Ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrenser: øvre grense : 7.0 %
nedre grense : 1.1 %
Damptrykk: Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet: 1.000 g/cm³.
Løselighet i vann: Vannløselig
Selvantennelse: Ikke tilgjengelig.
Viskositet: Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå innånding av røyken ved brann
Kan avgi skadelig eller giftig røyk ved brann

10.4. Forhold som skal unngås

varme



Produktnavn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.nr.: UDS000539_11_20170629 (NO) Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000539_20150723

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

akutt giftighet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.
sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
kreftframkallende egenskap: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
reproduksjonstoksisitet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? enkelteksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? gjentatt eksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
aspirasjonsfare: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Information on likely routes of exposure:

Inhalering: Kan forårsake irritasjon.
Svelging: Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
Hudkontakt: Irriterer huden.
Kontakt med øyne: Fare for alvorlig øyeskade.

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
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.rabbit	>2000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Produktnavn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.nr.: UDS000539_11_20170629 (NO) Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000539_20150723

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 fisk	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Vannløselig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Informasjon ikke tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.

Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

UN-nummer: 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

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



Produktnavn : CITRUS CLEANER AND
DEGREASER
Ref.nr.: UDS000539_11_20170629 (NO)
Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000539_20150723

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 9
ADR/RID - Klassifiseringskode: M6

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Ja
IMDG - Marin forurensning: Forurensende virkning på miljøet i havet
IATA/ICAO - Miljøfare: Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger:

- H226 : Brannfarlig væske og damp.
- H302 : Farlig ved svelging.
- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 : Farlig ved hudkontakt.
- H315 : Irriterer huden.
- H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 : Gir alvorlig øyeskade.
- H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 : Farlig ved innånding.



Produktnavn :	CITRUS CLEANER AND DEGREASER	Utarbeidet dato :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.nr.:	UDS000539_11_20170629 (NO)	Erstatter:	UDS000539_20150723

H400 : Meget giftig for liv i vann.

H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ENDRINGER I KAPITTEL: 8.2. Eksponeringskontroll

acronyms and synonyms: TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)

STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksponering)

VOC = flyktige organiske forbindelser

PBT = persistente bioakkumulerende toksiske

vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygieneprosedyre og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.