

Produktnavn : Heavy Duty Degreaser  
Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)

Utarbeidet dato : 17.03.20 Version : 4.1  
Erstatter: UDS000037\_20181011

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Heavy Duty Degreaser  
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 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

| Subsidiaries                    |   | 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. 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: Ikke klassifisert  
Klassifisering basert på testing.  
Helse: Hudirritasjon, kategori 2



Produktnavn : Heavy Duty Degreaser      **Utarbeidet dato :** 17.03.20    Version : 4.1  
 Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)      **Erstatter:** UDS000037\_20181011

Irriterer huden.  
 Alvorlig øyeskade, kategori 1  
 Gir alvorlig øyeskade.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Miljø :** Ikke klassifisert

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Andre farer :** Ikke klassifisert

## 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogram(mer):



**Signalord:** Fare

**Farefremstilling:** H315 : Irriterer huden.  
 H318 : Gir alvorlig øyeskade.

**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 : Innhold/beholder leveres til autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

**Forskrift (EC) nr. 648/2004 om** ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5 - 15 %  
**rengjøringsmidler:**

## 2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

## 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 |
|--|---------------------|------------|-----------|-------|--|---------------------|-----------|
| 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-     | 500-      | 1-5   | Acute Tox. 4. Eve Dam. 1                                   | H302.H318           | F.X       |



Produktnavn : Heavy Duty Degreaser  
 Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)

Utarbeidet dato : 17.03.20 Version : 4.1  
 Erstatter: UDS000037\_20181011

|   |                  |            |           |    |                                 |           |  |
|---|------------------|------------|-----------|----|---------------------------------|-----------|--|
|   |                  | 52-8       | 046-6     |    |                                 |           |  |
| 1H-Benzotriazole, methyl-   | 01-2119979081-35 | 29385-43-1 | 249-596-6 | <1 | Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2 | H302,H411 |  |
| <b>Explanation notes</b>  |                  |            |           |    |                                 |           |  |
| F : ikke registrert på grunn av polymer status (ikke lenger polymer liste - direktiv 92/32/EØF) |                  |            |           |    |                                 |           |  |
| X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008  |                  |            |           |    |                                 |           |  |

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kontakt med øynene:</b> | 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. |
| <b>Hudkontakt:</b>         | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.<br>VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/...<br>Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.   |
| <b>Inhalering:</b>         | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.<br>Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.                                 |
| <b>Svelging:</b>           | Ved svelging må ikke brekning fremkalles<br>Søk veiledning fra lege  |

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

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

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Generelle råd :</b> | Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)<br>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



Produktnavn : Heavy Duty Degreaser  
Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)      **Utarbeidet dato :** 17.03.20 Version : 4.1  
**Erstatter:** UDS000037\_20181011

### 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 egnete verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet 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

### 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



Produktnavn : Heavy Duty Degreaser      **Utarbeidet dato :** 17.03.20    Version : 4.1  
Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)      **Erstatter:** UDS000037\_20181011

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser:

Ingen informasjon tilgjengelig

### 8.2. Eksponeringskontroll

|  |   |
|--|---|
| <b>Kontrollprosedyrer:</b>                               | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  |
| <b>Personlig beskyttelse:</b>                            | Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.  |
|  | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  |
| <b>Innånding:</b>  | Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  |
| Anbefalt luftveisbeskyttelse:                            | Luftrenserrespirator utstyrt med innsats av ABEK-type   |
| <b>Hender og hud:</b>                                    | Bruk egnede vernehansker<br>Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. |
| Hansker anbefale:  | (neopren)   |
| <b>Øyne:</b>   | Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.   |
| <b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</b> | Unngå utslipp til miljøet.<br>Samle opp spill.  |

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Utseende: fysisk tilstand :</b>      | Væske.                            |
| <b>Farge :</b>                          | Gul.                              |
| <b>Lukt:</b>                            | Særegen lukt.                     |
| <b>pH:</b>                              | 10.25                             |
| <b>Kokepunkt/område:</b>                | 100 °C                            |
| <b>Flammepunkt:</b>                     | Ikke relevant.                    |
| <b>Fordampingshastighet:</b>            | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>Ekspløsjongrenser: øvre grense :</b> | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>nedre grense :</b>                   | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>Damptrykk:</b>                       | Ikke tilgjengelig.                |
| <b>Relativ tetthet:</b>                 | 1.027 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Løselighet i vann:</b>               | Vannløselig                       |
| <b>Selvantennelse:</b>                  | > 200 °C                          |
| <b>Viskositet:</b>                      | Ikke tilgjengelig.                |

### 9.2. Andre opplysninger



Produktnavn : Heavy Duty Degreaser  
Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)

Utarbeidet dato : 17.03.20 Version : 4.1  
Erstatter: UDS000037\_20181011

## 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

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|  |  |
|--|--|
| <b>akutt giftighet:</b>                                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>hudetsing/hudirritasjon:</b>                        | Irriterer huden.   |
| <b>alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>                | Gir alvorlig øyeskade.   |
| <b>sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:</b> | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:</b>      | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>kreftframkallende egenskap:</b>                     | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>reproduksjonstoksitet:</b>                          | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>STOT ? enkelteksponering:</b>                       | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>STOT ? gjentatt eksponering:</b>                    | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>aspirasjonsfare:</b>                                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |

#### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier:

**Inhalering:** Kan forårsake irritasjon.



Produktnavn : Heavy Duty Degreaser  
Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)

Utarbeidet dato : 17.03.20 Version : 4.1  
Erstatter: UDS000037\_20181011

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

#### Opplysninger om helsefare:

| Farlige stoffer          | CAS-nr     | metode        |              |
|--------------------------|------------|---------------|--------------|
| Alcohol C10, ethoxylated | 26183-52-8 | LD50 oral rat | 1000 mg/kg   |
|                          |            | LD50 derm.rat | > 2000 mg/kg |

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

#### Økotoksikologiske data:

| Farlige stoffer          | CAS-nr     | metode       |           |
|--------------------------|------------|--------------|-----------|
| Alcohol C10, ethoxylated | 26183-52-8 | IC50 alger   | < 47 mg/l |
|                          |            | LC50 fisk    | < 7 mg/l  |
|                          |            | EC50 daphnia | 5.3 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



Produktnavn : Heavy Duty Degreaser  
Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)

Utarbeidet dato : 17.03.20 Version : 4.1  
Erstatter: UDS000037\_20181011

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: Ikke klassifisert som farlig å frakte

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant

Tilleggsrisiko: ikke relevant

ADR/RID - Klassifiseringskode: ikke relevant

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei

IMDG - Marin forurensning: No

IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID - Tunnelkode: ikke relevant

IMDG - Ems: ikke relevant

IATA/ICAO - PAX: ikke relevant

IATA/ICAO - CAO: ikke relevant

### 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)





Produktnavn : Heavy Duty Degreaser      **Utarbeidet dato :** 17.03.20 Version : 4.1  
Ref.nr.: UDS000037\_11\_20200317 (NO)      **Erstatter:** UDS000037\_20181011

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger:      H302 : Farlig ved svelging.  
   H315 : Irriterer huden.  
   H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
   H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
   H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 hygienep praksis, 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 hygienep praksis 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.

