

Produktnavn : RUST OFF PRO  
Ref.nr.: BDS002191\_11\_20170717 (NO)

Utarbeidet dato : 17.07.17 Version : 1.0  
Erstatter:

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

### 1.1. Produktidentifikator

RUST OFF PRO  
Bulk

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

Smurninger

### 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 | Südtring 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: Fare ved aspirasjon, kategori 1



Produktnavn : RUST OFF PRO  
Ref.nr.: BDS002191\_11\_20170717 (NO)

Utarbeidet dato : 17.07.17 Version : 1.0  
Erstatter:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Miljø : Ikke klassifisert

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Andre farer : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Andre farer : Ikke klassifisert

## 2.2. Merkingselementer

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

Produktidentifikasjon: Inneholder:  
hydrokarboner

Farepiktogram(mer):



Signalord: Fare

Farefremstilling: H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Tilleggsfremstilling(er): P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P301/310 : VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et  
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P331 : IKKE framkall brekning.  
P405 : Oppbevares i lukket beholder.  
P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert  
avfallsinnsamlingspunkt.

Ekstra fareinformasjon: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## 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 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------------|--------|-----------------------------|------------------|-----------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., | 01-2119456620-43    | -          | (926-141-6) | 60-100 | Asp. Tox. 1                 | H304             | B,Q       |
| Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)                                 | -                   | -          | -           | 10-30  | -                           | -                | B         |
| sulfonic acids,petroleum,sodium salts                          | 01-2119527859-22    | 68608-26-4 | 271-781-5   | 1-5    | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H315,H319        |           |
| Explanation notes                                              |                     |            |             |        |                             |                  |           |
| B : stoff med administrativ norm                               |                     |            |             |        |                             |                  |           |

Produktnavn : RUST OFF PRO  
Ref.nr.: BDS002191\_11\_20170717 (NO)

Utarbeidet dato : 17.07.17 Version : 1.0  
Erstatter:

Q : CAS-nummer er bare en indikativ identifikator som skal brukes utenfor EU for globale oppføringer.

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                     |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med øynene: | Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann i flere minutter<br>Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer                               |
| Hudkontakt:         | Vask med vann og såpe.<br>Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer                                                                                                               |
| Inhalering:         | 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. |
| Svelging:           | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>IKKE framkall brekning.                                                                               |

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

|                   |                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalering:       | Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet                                                                                  |
| Svelging:         | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.<br>Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| Hudkontakt:       | Mildt irriterende for huden<br>Symptomer: rødhet og smerter                                                                                                         |
| Kontakt med øyne: | Mildt irriterende for øynene<br>Symptomer: rødhet og smerter                                                                                                        |

### 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)<br>Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan danne eksplosive damp/luft-blandinger  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Råd til brannmannskaper



**Produktnavn :** RUST OFF PRO  
**Ref.nr.:** BDS002191\_11\_20170717 (NO)

**Utarbeidet dato :** 17.07.17 Version : 1.0  
**Erstatter:**

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

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.  
Ground/bond container and receiving equipment.  
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier

### 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. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes  
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
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.

### 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)

Smurninger



Produktnavn : RUST OFF PRO  
Ref.nr.: BDS002191\_11\_20170717 (NO)

Utarbeidet dato : 17.07.17 Version : 1.0  
Erstatter:

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

| Farlige stoffer                                  | CAS-nr | metode                             |
|--------------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway |        |                                    |
| Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)                   | -      | TWA 1 mg/m <sup>3</sup> (oljetåke) |

### 8.2. Eksponeringskontroll

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontrollprosedyrer:</b>    | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon<br>Holdes unna varme og antenningskilder<br>Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.                                                                                                                                                 |
| <b>Personlig beskyttelse:</b> | Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.<br>Det anbefales å bruke hansker samt sørge for tilstrekkelig ventilasjon ved bruk av produktet.<br>I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene. |
| <b>Innånding:</b>             | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.                                                                                                                                                                                                                   |
| Anbefalt luftveisbeskyttelse: | Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hender og hud:</b>         | Bruk egnede vernehansker                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hansker anbefale:             | (nitril)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Øyne:</b>                  | Bruk vernebriller i henhold til standard EN 166.                                                                                                                                                                                                                                        |

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Utseende: fysisk tilstand :</b>        | Væske.                           |
| <b>Farge :</b>                            | Svart.                           |
| <b>Lukt:</b>                              | Særegen lukt.                    |
| <b>pH:</b>                                | Ikke relevant.                   |
| <b>Kokepunkt/område:</b>                  | Ikke tilgjengelig.               |
| <b>Flammepunkt:</b>                       | 75 °C (lukket kopp)              |
| <b>Fordampingshastighet:</b>              | Ikke tilgjengelig.               |
| <b>Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :</b> | Ikke tilgjengelig.               |
| <b>nedre grense :</b>                     | Ikke tilgjengelig.               |
| <b>Damptrykk:</b>                         | Ikke tilgjengelig.               |
| <b>Relativ tetthet:</b>                   | 0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Løselighet i vann:</b>                 | Uløselig i vann                  |
| <b>Selvantennelse:</b>                    | > 200 °C                         |
| <b>Viskositet:</b>                        | Ikke tilgjengelig.               |



Produktnavn : RUST OFF PRO  
Ref.nr.: BDS002191\_11\_20170717 (NO)

Utarbeidet dato : 17.07.17 Version : 1.0  
Erstatter:

## 9.2. Andre opplysninger

VOC = volatile organic compounds 815 g/l

## 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

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

### 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:                        | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| 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:                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.          |



Produktnavn : RUST OFF PRO  
Ref.nr.: BDS002191\_11\_20170717 (NO)

Utarbeidet dato : 17.07.17 Version : 1.0  
Erstatter:

**Information on likely routes of exposure:**

|                   |                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalering:       | Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet                                         |
| Svelging:         | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.  |
| Hudkontakt:       | Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt |
| Kontakt med øyne: | Kan forårsake irritasjon.                                                                                       |

**Opplysninger om helsefare:**

| Farlige stoffer                                                | CAS-nr | metode          |              |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., | -      | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|                                                                |        | LC50 inhal.rat  | >5000 mg/kg  |
|                                                                |        | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg |

**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Ikke klassifisert

**Økotoksikologiske data:**

| Farlige stoffer                                                | CAS-nr | metode       |           |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., | -      | IC50 alger   | 1000 mg/l |
|                                                                |        | LC50 fisk    | 1000 mg/l |
|                                                                |        | EC50 daphnia | 1000 mg/l |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

**12.4. Mobilitet i jord**

Uløselig i vann

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Informasjon ikke tilgjengelig



Produktnavn : RUST OFF PRO  
Ref.nr.: BDS002191\_11\_20170717 (NO)

Utarbeidet dato : 17.07.17 Version : 1.0  
Erstatter:

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data 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: Ikke klassifisert som farlig å frakte

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 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.



Produktnavn : RUST OFF PRO  
Ref.nr.: BDS002191\_11\_20170717 (NO)

Utarbeidet dato : 17.07.17 Version : 1.0  
Erstatter:

## 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:

- : -

H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 : Irriterer huden.

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC = volatile organic compounds

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.