

Produktnavn : Rust Seal  
 Ref.nr.: BDS002630\_11\_20200831 (NO)

Utarbeidet dato : 31.08.20 Version : 1.0  
 Erstatter:

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

### 1.1. Produktidentifikator

Rust Seal  
 Bulk

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

Antikorrosjonsprodukter

### 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:** Ikke klassifisert





Produktnavn : Rust Seal  
Ref.nr.: BDS002630\_11\_20200831 (NO)

Utarbeidet dato : 31.08.20 Version : 1.0  
Erstatter:

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann i flere minutter Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med vann og såpe. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Inhalering:</b>	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Søk veiledning fra lege

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

<b>Inhalering:</b>	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
<b>Svelging:</b>	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
<b>Hudkontakt:</b>	Kan gi en allergisk reaksjon. Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter
<b>Kontakt med øyne:</b>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter

#### 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) 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

Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

#### 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

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Slå av/fjern alle antenningskilder



Produktnavn : Rust Seal  
Ref.nr.: BDS002630\_11\_20200831 (NO)

Utarbeidet dato : 31.08.20 Version : 1.0  
Erstatter:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede 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. HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må bare anvendes på godt ventilerte steder  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask grundig etter bruk  
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Antikorrosjonsprodukter

# 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8	TWA	300 mg/m3

## 8.2. Eksponeringskontroll



Produktnavn : Rust Seal  
Ref.nr.: BDS002630\_11\_20200831 (NO)

Utarbeidet dato : 31.08.20 Version : 1.0  
Erstatter:

<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. Det anbefales å bruke hansker samt sørge for tilstrekkelig ventilasjon ved bruk av produktet. I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene.
<b>Innånding:</b>	Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
<b>Hender og hud:</b>	Eksposering av huden vil kunne skje ved feilaktig bruk eller uhell. Bruk av engangshansker vil være tilstrekkelig, forutsatt at de skiftes umiddelbart etter at det har oppstått en eksponering. Hvis det forventes forsettlig kontakt, skal det benyttes hansker med en gjennombruddstid som overstiger den totale varigheten av bruken av produktet.
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>	Viskøs væske.
<b>Farge :</b>	Svart.
<b>Lukt:</b>	Nøytral.
<b>pH:</b>	8 - 9
<b>Kokepunkt/område:</b>	100 °C
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Eksplosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C
<b>Viskositet:</b>	100 -120 KU

### 9.2. Andre opplysninger

<b>VOC = flyktige organiske forbindelser</b>	31 g/l
--	--------

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.2. Kjemisk stabilitet





Produktnavn : Rust Seal  
Ref.nr.: BDS002630\_11\_20200831 (NO)

Utarbeidet dato : 31.08.20 Version : 1.0  
Erstatter:

		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg
amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2	LD50 oral rat	500 mg/kg

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8	IC50 alger	> 100 mg/l
		LC50 fisk	> 10000 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2	LC50 fisk	0.13 mg/l
		EC50 daphnia	0.17 mg/l

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Vannløselig

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

Informasjon ikke tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Nasjonale forskrifter:

Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.  
Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.



Produktnavn : Rust Seal  
Ref.nr.: BDS002630\_11\_20200831 (NO)

Utarbeidet dato : 31.08.20 Version : 1.0  
Erstatter:

## 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

IMDG - Ems: 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 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER



