

Produktnavn : OIL ADDITIVE  
Ref.nr.: BDS000604\_11\_20111011 (NO)

Utarbeidet dato : 11.10.11 Version : 1.0  
Erstatter:

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

### 1.1. Produktidentifikator

OIL ADDITIVE  
Bulk

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

Tilsetninger

### 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	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Helse: Ikke klassifisert  
Fysisk: Ikke klassifisert  
Miljø: R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede



Produktnavn : OIL ADDITIVE  
Ref.nr.: BDS000604\_11\_20111011 (NO)

Utarbeidet dato : 11.10.11 Version : 1.0  
Erstatter:

Andre farer : langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
Ikke klassifisert

## 2.2. Merkingselementer

R-setning(er): R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
Sikkerhetssetning(er): S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S23: Unngå innånding av damp.  
S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.  
S35: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

## 2.3. Andre farer

Ingen

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	-	60-100	-	-	B
zinc alkyl dithiophosphate	68649-42-3	272-028-3	1-5	Xi,N	36/38-51/53	
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5	310-154-3	<1	Xn,N	38-50/53-62	
benzenesulfonic acid, magnesium salts	93028-29-6	296-721-5	<2.5		53	
<b>Explanation notes</b>						
B : stoff med administrativ norm						

(\* 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  
Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer

Hudkontakt: Vask med vann og såpe.  
Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer

Inhalering: Frisk luft, hold deg varm og i ro.  
Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.

Svelging: Ved svelging må ikke brekning fremkalles  
Søk veiledning fra lege



Produktnavn : OIL ADDITIVE  
Ref.nr.: BDS000604\_11\_20111011 (NO)

Utarbeidet dato : 11.10.11 Version : 1.0  
Erstatter:

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

Inhalering:	Ingen negative helseeffekter forventes
Svelging:	Ingen negative helseeffekter forventes
Hudkontakt:	Mildt irriterende for huden Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Mildt irriterende for øynene 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)  
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

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  
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



Produktnavn : OIL ADDITIVE  
Ref.nr.: BDS000604\_11\_20111011 (NO)

Utarbeidet dato : 11.10.11 Version : 1.0  
Erstatter:

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING 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/vernebriller/ansiktsskjerm.

### 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)

Tilsetninger

## 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
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
<b>Innånding:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
<b>Hender og hud:</b>	Bruk egnede vernehansker (nitril)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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



Produktnavn : OIL ADDITIVE  
Ref.nr.: BDS000604\_11\_20111011 (NO)

Utarbeidet dato : 11.10.11 Version : 1.0  
Erstatter:

Utseende: fysisk tilstand : Væske.  
Farge : Brun.  
Lukt: Løsemiddel.  
pH: Ikke relevant.  
Kokepunkt/område: Ikke tilgjengelig.  
Flammepunkt: > 100 °C  
Fordampingshastighet: Ikke tilgjengelig.  
Eksplosjonsgrenser: øvre grense : Ikke tilgjengelig.  
nedre grense : Ikke tilgjengelig.  
Damptrykk: Ikke tilgjengelig.  
Relativ tetthet: 0.910 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Løselighet i vann: Uløselig i vann  
Selvantennelse: > 200 °C

## 9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser blank

## 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,CO<sub>2</sub>

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER



Produktnavn : OIL ADDITIVE  
Ref.nr.: BDS000604\_11\_20111011 (NO)

Utarbeidet dato : 11.10.11 Version : 1.0  
Erstatter:

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Inhalering:	Ingen negative helseeffekter forventes
Svelging:	Ingen negative helseeffekter forventes
Hudkontakt:	Kan forårsake irritasjon.
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon.

#### Opplysninger om helsefare:

Ingen informasjon tilgjengelig

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

#### Økotoksikologiske data:

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

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

Informasjon ikke tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



Produktnavn : OIL ADDITIVE  
Ref.nr.: BDS000604\_11\_20111011 (NO)

Utarbeidet dato : 11.10.11 Version : 1.0  
Erstatter:

**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.

## 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.  
EU-direktiv 99/45/EC  
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)



Produktnavn : OIL ADDITIVE  
Ref.nr.: BDS000604\_11\_20111011 (NO)

Utarbeidet dato : 11.10.11 Version : 1.0  
Erstatter:

Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

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.

