

Produktnavn : DIESEL ADDITIVE  
 Ref.nr.: UDS000327\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Erstatter: UDS000327\_20140801

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

### 1.1. Produktidentifikator

DIESEL ADDITIVE  
 P-316821  
 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	
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.




Produktnavn : DIESEL ADDITIVE      Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.nr.: UDS000327\_11\_20170629 (NO)      Erstatte: UDS000327\_20140801

**Helse:** Fare ved aspirasjon, kategori 1  
 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):** P101 : Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 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
2-ethylhexan-1-ol	01-2119487289-20	104-76-7	203-234-3	0-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	B

Produktnavn : DIESEL ADDITIVE  
 Ref.nr.: UDS000327\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Erstatter: UDS000327\_20140801

2-ethylhexan-1-ol	01-2119487289-20	104-76-7	203-234-3	0-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H332,H315,H319,H335	B
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	01-2119457273-39	-	(918-481-9)	0-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1	H226,H304	Q
<b>Explanation notes</b>							
B : stoff med administrativ norm							
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

<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>	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.
<b>Svelging:</b>	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.

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

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

### 5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff



Produktnavn : DIESEL ADDITIVE      Utarbeidet dato : 29.06.17    Version : 3.0  
Ref.nr.: UDS000327\_11\_20170629 (NO)    Erstatte: UDS000327\_20140801

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan danne eksplosive damp/luft-blandinger  
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.  
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 kloakknett 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. HÅNDTERING 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



Produktnavn : DIESEL ADDITIVE      **Utarbeidet dato :** 29.06.17    Version : 3.0  
 Ref.nr.: UDS000327\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** UDS000327\_20140801

Oppbevar beholdere lukket på et 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	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder 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. 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 utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX) i kombinasjon med et oljebestandig partikkelfilter for faste og flytende stoffer
<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>	Brun.
<b>Lukt:</b>	Særegen lukt.
<b>pH:</b>	Ikke relevant.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt:</b>	> 62 °C
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Eksplisjonsgrenser: øvre</b>	Ikke tilgjengelig.



Produktnavn : DIESEL ADDITIVE      **Utarbeidet dato :** 29.06.17    Version : 3.0  
Ref.nr.: UDS000327\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** UDS000327\_20140801

grense :  
nedre grense : Ikke tilgjengelig.  
Damptrykk: Ikke tilgjengelig.  
Relativ tetthet: 0.785 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Løselighet i vann: Uløselig i vann  
Selvantennelse: > 200 °C  
Viskositet: Ikke tilgjengelig.

## 9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser      785 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,CO<sub>2</sub>

## 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 basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt



Produktnavn : DIESEL ADDITIVE      **Utarbeidet dato :** 29.06.17    Version : 3.0  
 Ref.nr.: UDS000327\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** UDS000327\_20140801

**eller hudkontakt:**

**arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:** 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.

**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

**Økotoxikologiske 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**

Informasjon ikke tilgjengelig

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Informasjon ikke tilgjengelig

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktnavn : DIESEL ADDITIVE  
Ref.nr.: UDS000327\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: UDS000327\_20140801

Uløselig i vann

### 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: 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



