

Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO) **Erstatter:** UDS000328_20140801

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

DIESEL ANTI PARAFFIN
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.
Helse: Fare ved aspirasjon, kategori 1



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN	Utarbeidet dato : 29.06.17	Version : 2.0
Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO)	Erstatter:	UDS000328_20140801

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 Giftvirkning på bestemte organer ? enkelteksponering, kategori 3
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 Carcinogenicity, category 2
 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Miljø : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

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

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.
 H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsfremstilling(er): P101 : Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P281 : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 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.
 Inneholder:
 Naftalen

2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN
 Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
 Erstatter: UDS000328_20140801

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
Hydrokarboner, C10, aromater,	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	60-100	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
Hydrokarboner, C10, aromater, >1% Naftalen	01-2119463588-24	-	(919-284-0)	10-20	Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H351,H336,H304,H411	Q
Mesitylen (Trimethylbenzener)	01-2119463878-19	108-67-8	203-604-4	0-5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H315,H319,H335,H411	A
1,2,3-Trimetylbenzen	-	526-73-8	208-394-8	0-5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H226,H315,H319	A
1,2,4-Trimetylbenzen	01-2119472135-42	95-63-6	202-436-9	0-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H315,H319,H335,H411	A
Alkylated phenol	-	-	-	0-5	Eye Irrit. 2	H319	
Alkylated phenol	-	-	-	0-5	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319,H412	
Naftalen	01-2119561346-37	91-20-3	202-049-5	<2	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A

Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

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 vann i minst 15 minutter Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Inhalering:	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Gi kunstig åndedrett kun hvis pasienten ikke puster Søk legehjelp øyeblikkelig
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Skyll munnen med vann (må ikke svelges) Søk legehjelp øyeblikkelig



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO) **Erstatter:** UDS000328_20140801

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

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet Symptomer: sår hals, hoste, kortpustethet, alvorlig pustebesvær, hodepine
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Irriterer huden. Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Irriterer øyne. 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. Slokkingsmidler

vann, skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyken ved brann
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 kloakknett og vannveier

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000328_20140801

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
Det tilrådes å ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
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)

Tilsetninger

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
Mesitylen (Trimetylbenzener)	108-67-8	TWA	20 ppm
1,2,3-Trimetylbenzen	526-73-8	TWA	20 ppm
Naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
Mesitylen (Trimetylbenzener)	108-67-8	TWA	100 mg/m3
1,2,3-Trimetylbenzen	526-73-8	TWA	100 mg/m3
Naftalen	91-20-3	TWA	50 mg/m3
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	TWA	100 mg/m3

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Holdes unna varme og antenningskilder



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO) **Erstatter:** UDS000328_20140801

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

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand :	Væske.
Farge :	Ravfarget.
Lukt:	Særegen lukt.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	> 62 °C
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.884 g/cm ³ (@ 20°C).
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	> 200 °C
Viskositet:	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

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



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO) **Erstatter:** UDS000328_20140801

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og antenningskilder

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Unngå innånding av røyken ved brann
 Danner farlige spaltningsprodukter
 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 kjønnceller:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
kreftframkallende egenskap:	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
reproduksjonstoksisitet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? enkelteksposering:	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
Hudkontakt:	Irriterer huden.
Kontakt med øyne:	Irriterer øyne.

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Hydrokarboner, C10, aromater,	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	4688 mg/m3
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: UDS000328_20140801

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økotoxikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Hydrokarboner, C10, aromater,	-	IC50 alger	> 10 mg/l
		LC50 fisk	2-5 mg/l
		EC50 daphnia	3-10 mg/l

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

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: 3082



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO) **Erstatter:** UDS000328_20140801

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(hydrocarbons)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 9
ADR/RID - Klassifiseringskode: M6

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Ja
IMDG - Marin forurensning: Forurensende virkning på miljøet i havet
IATA/ICAO - Miljøfare: Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID - Tunnelkode: (E)
IMDG - Ems: F-A, S-F
IATA/ICAO - PAX: 964
IATA/ICAO - CAO: 964

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)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger: H226 : Brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.nr.: UDS000328_11_20170629 (NO) **Erstatter:** UDS000328_20140801

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

H315 : Irriterer huden.

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 : Farlig ved innånding.

H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 : Meget giftig for liv i vann.

H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ENDRINGER I KAPITTEL: 8.2. Eksponeringskontroll

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.