

Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN Dato : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000328_20140801

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

DIESEL ANTI PARAFFIN
Bulk

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Additiver

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysisk: Ikke klassificeret
 Klassificering på grundlag af forsøgsdata.
OK Aspirationsfare, kategori 1



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN **Dato :** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) **Gennemgang af :** UDS000328_20140801

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 Specifik målorgantoksicitet ? enkelt eksponering, kategori 3
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 Carcinogenicitet, kategori 2
 Mistænkt for at fremkalde kræft .

Klassificering baseret på beregningsmetode.

Miljø : Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 2
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering baseret på beregningsmetode.

Andre : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder:
 naphthalen

Andre : Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator: Indeholder:
 Destillater (råolie)

Farepiktogram(mer):



Signalord: Farlig

Faresætning(er): H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft .
 H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er): P101 : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.
 P271 : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P281 : Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
 P301/310 : I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P331 : Fremkald IKKE opkastning.
 P405 : Opbevares under lås.

Supplerende fareoplysninger: P501-2 : Indhold/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.
 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 Indeholder:
 naphthalen

2.3. Andre farer

Ingen information findes

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN Dato : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000328_20140801

3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
Kulbrinter, C10, aromater,	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	60-100	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
Kulbrinter, C10, aromater, >1% naphthalen	01-2119463588-24	-	(919-284-0)	10-20	Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H351,H336,H304,H411	Q
mesitylen1,3,5 - trimethylbenzen	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-Trimethylbenzene	-	526-73-8	208-394-8	0-5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H226,H315,H319	A
1,2,4-trimethylbenzen	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	
naphthalen	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

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Q : CAS-nummeret er kun en vejledende identifikator, der uden for EU kan bruges til globale registreringslister.

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Hudkontakt :	Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud. Vask så med sæbe og vand Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Indånding :	Frisk luft, holdes varm og i ro Giv kun kunstigt åndedræt hvis patienten ikke ånder Søg straks lægehjælp
Indtagelse :	Fremkald ikke opkastning ved indtagelse Skyl munden med vand (må ikke synkes) Søg straks lægehjælp

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed. Symptomer: ondt i halsen, hoste, kortåndethed, alvorligt vejrtrækningsbesvær,
-------------------	--



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN Dato : 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000328_20140801

Indtagelse :	hovedpine Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Irriterer huden. Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Irriterer øjnene. Symptomer: rødme og smerte

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt : Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten)
I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

vand, skum, kuldioxid eller tørstof

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg i tilfælde af brand
Danner farlige nedbrydningsstoffer
CO, CO₂

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-briller/ansigtsskærm.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN Dato : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000328_20140801

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
 Det anbefales at bruge personlige værnemidler for at beskytte hud og øjne under brug af dette produkt.
 Sørg for tilstrækkelig ventilation
 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 Vask grundigt efter brug
 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
 Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Additiver

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:			
mesitylen1,3,5 -trimethylbenzen	108-67-8	TWA	20 ppm
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	TWA	20 ppm
naphthalen	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm
Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark			
mesitylen1,3,5 -trimethylbenzen	108-67-8	TWA	20 ppm
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	TWA	20 ppm
naphthalen	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler : Sørg for tilstrækkelig ventilation
 Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
Personlige værnemidler : Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet.
 Sørg for tilstrækkelig ventilation
indånding : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN Dato : 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000328_20140801

Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelsehandsker Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs.
Anbefalede handsker:	Nitril
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende :	Væske.
far :	Ravgul.
duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	> 62 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Ekspløsiionsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.884 g/cm ³ (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 200 °C
Viskositet :	Kan ikke fås.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder

10.5. Materialer, der skal undgås



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN Dato : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000328_20140801

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Indånd ikke røg i tilfælde af brand
 Danner farlige nedbrydningsstoffer
 CO, CO2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
hudætsning/-irritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
alvorlig øjenskade/øjenirritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kimcellemutagenicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kræftfremkaldende egenskaber:	Mistænkt for at fremkalde kræft .
reproduktionstoksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
enkel STOT-eksponering:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
gentagne STOT-eksponeringer:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
aspirationsfare:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
Kontakt med hud :	Irriterer huden.
Kontakt med øjne :	Irriterer øjnene.

Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C10, aromater,	-	LD50 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	4688 mg/m3
		LD50 derm. kanin	> 2000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger



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

7 / 10

Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN Dato : 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000328_20140801

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 2
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Økotoxikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C10, aromater,	-	LC50 alger	> 10 mg/l
		LC50 fisk	2-5 mg/l
		EC50 dafnier	3-10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information findes

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.
Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.
Emballage : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 3082



Produktnavn : DIESEL ANTI PARAFFIN Dato : 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000328_10_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000328_20140801

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 9
ADR/RID - Klassifikationskode: M6

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Ja
IMDG - havforurenende: Forureningskilde for havmiljøet
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till faresætning: H226 : Brandfarlig væske og damp.



Produktnavn :	DIESEL ANTI PARAFFIN	Dato :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000328_10_20170629 (DA)	Gennemgang af :	UDS000328_20140801

H302 : Farlig ved indtagelse.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 : Farlig ved indånding.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft .
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ÆNDRINGER I KAPITEL: 8.2. Eksponeringskontrol
acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Flygtige organiske forbindelser
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.