

Produktnavn : Injector Cleaner
 Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
 Erstatter: UDS000333_20120413

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Injector Cleaner
 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	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: Flammable liquid, category 3
 Brannfarlig væske og damp.
 Helse: Aspiration Hazard Category 1



Produktnavn : Injector Cleaner
Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
Erstatter: UDS000333_20120413

	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Miljø :	Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Andre farer :	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

X_n : HELSESKADELIG

N : MILJØSKADELIG

Helse:	R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget. R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R67: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Fysisk:	R10: Brannfarlig.
Miljø :	R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Andre farer :	Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Produktidentifikasjon: Inneholder:
hydrokarboner

Farepiktogram(mer):



Signalord: Fare

Farefremstilling: H226 : Brannfarlig væske og damp.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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.
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

Ingen

Produktnavn : Injector Cleaner
Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
Erstatter: UDS000333_20120413

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
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	919-446-0	60-100	Xn,N	10-51/53-65-66-67	B
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene (polymer)	-	919-284-0	1-5	Xn,N	51/53-65-67	
Mesitylen (Trimethylbenzener)	108-67-8	203-604-4	0-1	Xi,N	10-36/37/38-51/53	A
Naftalen	91-20-3	202-049-5	<1	Xn,N	22-40-50/53	A
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9	0-1	Xi,N	10-36/37/38-51/53	A
Explanation notes						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
B : stoff med administrativ norm						

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	60-100	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H304,H411	B
Mesitylen (Trimethylbenzener)		108-67-8	203-604-4	0-1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, C773S	H226,H315,H319,H335,H411	A
Naftalen	ABNA	91-20-3	202-049-5	<1	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							
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:	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.
Svelging:	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.



Produktnavn : Injector Cleaner
Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
Erstatter: UDS000333_20120413

IKKE framkall brekning.

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

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
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. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

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



Produktnavn : Injector Cleaner
Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
Erstatter: UDS000333_20120413

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

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 (Trimethylbenzener)	108-67-8	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 (Trimethylbenzener)	108-67-8	TWA	20 ppm
Naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm



Produktnavn : Injector Cleaner
 Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
 Erstatter: UDS000333_20120413

1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm
----------------------	---------	-----	--------

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
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. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker (nitril)
Øyne:	Bruk vernebriller.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand :	Væske.
Farge :	Fargeløs.
Lukt:	Løsemiddel.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	30 °C
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.791 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



Produktnavn : Injector Cleaner
 Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
 Erstatter: UDS000333_20120413

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,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 10 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 4 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	IC50 alger	4.6-10 mg/l
		LC50 fisk	10-30 mg/l



Produktnavn : Injector Cleaner
Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
Erstatter: UDS000333_20120413

EC50 daphnia	10-22 mg/l
--------------	------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

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: 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (turpentine substitute, solvent naphtha)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3
ADR/RID - Klassifiseringskode: F1

14.4. Emballasjegruppe



Produktnavn : Injector Cleaner
Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
Erstatter: UDS000333_20120413

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: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX: 355
IATA/ICAO - CAO: 366

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 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)
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

* Forklaring faresetninger: R10: Brannfarlig.
R22: Farlig ved svelging.
R40: Mulig fare for kreft.
R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R36/37/38: Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

*Forklaring H-setninger: H226 : Brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



Produktnavn : Injector Cleaner
Ref.nr.: UDS000333_11_20140325

Utarbeidet dato : 25.03.14 Version : 2.0
Erstatter: UDS000333_20120413

H315 : Irriterer huden.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400 : Very toxic to aquatic life.
H410 : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ENDRINGER I KAPITTEL: 2.2. Merkingselementer

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.

