

Produktnavn : INJECTOR CLEANER      **Utarbeidet dato :** 23.05.18    Version : 4.1  
Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO)      **Erstatter:** UDS000333\_20180327

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

### 1.1. Produktidentifikator

INJECTOR CLEANER  
P-311114  
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 : INJECTOR CLEANER      **Utarbeidet dato :** 23.05.18    Version : 4.1  
 Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO)      **Erstatter:** UDS000333\_20180327

**Helse:** Fare ved aspirasjon, kategori 1  
 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 Klassifisering basert på beregningsmetoden.  
**Miljø :** Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 Klassifisering basert på beregningsmetoden.  
**Andre farer :** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## 2.2. Merkingselementer

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

**Produktidentifikasjon:** Inneholder:  
 Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:** Fare  
**Farefremstilling:** H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
**Tilleggsfremstilling(er):** P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P273 : Unngå utslipp til miljøet.  
 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)	75-100	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
Hydrokarboner, C10, aromater, >1% Naftalen	01-2119463588-24	-	(919-284-0)	1-5	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q

Produktnavn : INJECTOR CLEANER  
 Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO)

Utarbeidet dato : 23.05.18 Version : 4.1  
 Erstatter: UDS000333\_20180327

Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.	-	-	(937- 027- 0)	1-5	Aquatic Chronic 3	H412	
Mesitylen (Trimethylbenzener)	01-2119463878-19	108- 67-8	203- 604-4	<1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
1,2,3-Trimetylbenzen	-	526- 73-8	208- 394-8	<1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H226,H315,H319	A
Naftalen	01-2119561346-37	91- 20-3	202- 049-5	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A
1,2,4-Trimetylbenzen	01-2119472135-42	95- 63-6	202- 436-9	<1	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

#### Explanation notes

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

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



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

3 / 10

Produktnavn : INJECTOR CLEANER  
Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO)

Utarbeidet dato : 23.05.18 Version : 4.1  
Erstatter: UDS000333\_20180327

**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 kloakknettet 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.



Produktnavn : INJECTOR CLEANER  
 Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO)

Utarbeidet dato : 23.05.18 Versjon : 4.1  
 Erstatte: UDS000333\_20180327

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

### Eksposeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
Mesitylen (Trimethylbenzener)	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
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			
Mesitylen (Trimethylbenzener)	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. Eksposeringskontroll

<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 tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.



Produktnavn : INJECTOR CLEANER      **Utarbeidet dato :** 23.05.18    Version : 4.1  
Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO)      **Erstatter:** UDS000333\_20180327

Anbefalt luftveisbeskyttelse:      Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)  
**Hender og hud:**      Bruk egnede vernehansker  
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 :**      Fargeløs.  
**Lukt:**      Løsemiddel.  
**pH:**      Ikke relevant.  
**Kokepunkt/område:**      Ikke tilgjengelig.  
**Flammepunkt:**      68 °C (lukket kopp)  
**Fordampingshastighet:**      Ikke tilgjengelig.  
**Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :**      Ikke tilgjengelig.  
**nedre grense :**      Ikke tilgjengelig.  
**Damptrykk:**      Ikke tilgjengelig.  
**Relativ tetthet:**      0.813 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Løselighet i vann:**      Uløselig i vann  
**Selvantennelse:**      Ikke tilgjengelig.  
**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

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff



Produktnavn : INJECTOR CLEANER  
 Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO)

Utarbeidet dato : 23.05.18 Version : 4.1  
 Erstatter: UDS000333\_20180327

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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 kjønnseller:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
kreftframkallende egenskap:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
reproduksjonstoksitet:	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

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økotoksikologiske data:



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 : INJECTOR CLEANER  
Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO)

Utarbeidet dato : 23.05.18 Version : 4.1  
Erstatter: UDS000333\_20180327

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

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)





Produktnavn : INJECTOR CLEANER  
Ref.nr.: UDS000333\_11\_20180523 (NO) Utarbeidet dato : 23.05.18 Version : 4.1  
Erstatter: UDS000333\_20180327

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

#### 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.  
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.

acronyms and synonyms: TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)



---

<b>Produktnavn :</b>	INJECTOR CLEANER	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.05.18 Version : 4.1
<b>Ref.nr.:</b>	UDS000333_11_20180523 (NO)	<b>Erstatter:</b>	UDS000333_20180327

---

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 hygieneprosedyre, 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 hygieneprosedyre 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.

