

Produktnamn : INJECTOR CLEANER  
 Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)

Utfärdande datum : 23.05.18 Version : 4.1  
 Bearbetning av : UDS000333\_20180327

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**INJECTOR CLEANER**  
 Bulk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tillsatsmedel

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	G502
Kod för användningsändamål (UC62):	28: Bränsleadditiv, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**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 Telefonnummer för nödsituationer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Sverige:** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : INJECTOR CLEANER      **Utfärdande datum :** 23.05.18 Version : 4.1  
 Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)      **Bearbetning av :** UDS000333\_20180327


### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Fysikalisk, fysisk:** Ej klassificerad  
 Klassificering grundat på testdata.  
**Hälsorisker:** Fara vid aspiration, kategori 1  
 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Miljörisker :** Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3  
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Övriga risker :** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Produktbeteckning:** Innehåller:  
 Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

**Faropiktogram:** 

**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P273 : Undvik utsläpp till miljön.  
 P301/310 : VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
 P331 : Framkalla INTE kräkning.  
 P405 : Förvaras inlåst.  
 P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

**Kompletterande faroinformation:** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS- nr	EC- nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
---------------	---------------------	------------	-----------	----------	-------------------------------	---------------	------------



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

2 / 10

**Produktnamn :** INJECTOR CLEANER  
**Ref.Nr.:** UDS000333\_8\_20180523 (SV)

**Utfärdande datum :** 23.05.18 Version : 4.1  
**Bearbetning av :** UDS000333\_20180327

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	75-100	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
Kolväten, 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
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.	-	-	(937-027-0)	1-5	Aquatic Chronic 3	H412	
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	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-Trimetylbenzene	-	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 : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Q : CAS-numret är endast ett vägledande identifieringsnummer och ska användas utanför EU för globala lageruppgifter.

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Stänk i ögonen :</b>	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter Sök läkarvård om retningen kvarstår
<b>Hudkontakt :</b>	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår
<b>Inandning :</b>	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring :</b>	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Svagt irriterande på huden symptom : rodnad och värk



Produktnamn : INJECTOR CLEANER  
Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)

Utfärdande datum : 23.05.18 Version : 4.1  
Bearbetning av : UDS000333\_20180327

Ögonkontakt : Svagt irriterande på ögonen  
symptom : rodnad och värk

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information : Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)  
Om symptom består, kontakta alltid läkare.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda explosiva blandningar av ånga och luft  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.  
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

### AVSNITT 7: Hantering och lagring



Produktnamn : INJECTOR CLEANER  
 Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)

Utfärdande datum : 23.05.18 Version : 4.1  
 Bearbetning av : UDS000333\_20180327

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar  
 Utrustningen skall jordas  
 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.  
 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
 Undvik inandning av ånga och dimma.  
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 Tvätta noga efter hantering  
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tättsluten på sval, välventilerad plats.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Tillsatsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	NGV	20 ppm
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	NGV	20 ppm
naftalen	91-20-3	NGV	10 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	NGV	20 ppm
naftalen	91-20-3	NGV	10 ppm
		KTV	20 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	NGV	120 mg/m3
		KTV	170 mg/m3
1,2,3-Trimethylbenzene	526-73-8	NGV	120 mg/m3
		KTV	170 mg/m3
naftalen	91-20-3	NGV	50 mg/m3
		KTV	80 mg/m3
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	120 mg/m3

Produktnamn : INJECTOR CLEANER  
 Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)

Utfärdande datum : 23.05.18 Version : 4.1  
 Bearbetning av : UDS000333\_20180327

KTV	171 mg/m3
-----	-----------

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Organiska gaser och ångor masker (A)
<b>hud- och handskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende :</b>	Vätska.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Färglös / Färglöst / Färglösa.
<b>lukt :</b>	Lösningsmedel.
<b>pH :</b>	Inte tillämplig.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt :</b>	68 °C (sluten degel)
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosionområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet :</b>	0.813 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet :</b>	Inte tillgänglig.

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål



Produktnamn : INJECTOR CLEANER  
Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)

Utfärdande datum : 23.05.18 Version : 4.1  
Bearbetning av : UDS000333\_20180327

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

## 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Fara vid aspiration:</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Information om sannolika exponeringsvägar:

<b>Inandning :</b>	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
<b>Förtäring :</b>	Efter uppkräkning av svalt produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni



Produktnamn : INJECTOR CLEANER  
Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)

Utfärdande datum : 23.05.18 Version : 4.1  
Bearbetning av : UDS000333\_20180327

**Hudkontakt :** Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit  
**Ögonkontakt :** Kan orsaka irritation.

#### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>5000 mg/kg
		LD50 dermal rabbit	> 5000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	IC50-alger	1000 mg/l
		LC50-fisk	1000 mg/l
		EC50-dafnier	1000 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering





Produktnamn : INJECTOR CLEANER  
Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)

Utfärdande datum : 23.05.18 Version : 4.1  
Bearbetning av : UDS000333\_20180327

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljö, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.  
Förorenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerad / klassificerat / klassificerade som riskfylld / riskfyllt / riskfyllda  
för transport

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: inte tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: inte tillämplig  
ADR / RID - Klassificeringskod: inte tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG ? havsföroring: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG - Ems: inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Produktnamn : INJECTOR CLEANER  
Ref.Nr.: UDS000333\_8\_20180523 (SV)

Utfärdande datum : 23.05.18 Version : 4.1  
Bearbetning av : UDS000333\_20180327

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	G502
Kod för användningsändamål (UC62):	28: Bränsleadditiv, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse:	H226 : Brandfarlig vätska och ånga. H302 : Skadligt vid förtäring. H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 : Irriterar huden. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 : Skadligt vid inandning. H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H351 : Misstänks kunna orsaka cancer . H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
acronyms and synonyms:	NGV = Nivågränsvärde KTV = Korttidsvärde VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

