

Produktnamn : INJECTOR CLEANER
 Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
 Bearbetning av : BB13250

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

Avfettningsmedel

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
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	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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 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
 Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
 Bearbetning av : BB13250

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsrisker: R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad
Miljörisker : R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Övriga risker : Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller:

kolvätelösning

Farosymbol(er) : Xn : HÄLSOSKADLIG



R-fraser : R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser : S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
 S23: Undvik inandning av ånga.
 S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.
 S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
 S62: Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	926-141-6	60-100	Xn	65-66	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	1-5	Xn,N	10-36/38-51/53-65	B
hydrocarbyl amine	-	-	1-5	-	52/53	
trimethylbenzene	25551-13-7	247-099-9	<1	Xi	10-38	B



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB13250

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	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	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

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	01-2119456620-43	-	926-141-6	60-100	Asp. Tox. 1	H304	
naftalen		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		95-63-6	202-436-9	<0.1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H319,H335,H315,H411	A

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter Sök läkarvård om retningen kvarstår
Hudkontakt :	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring :	Efter uppkräkning av svuld produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Svagt irriterande på huden symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Svagt irriterande på ögonen symptom : rodnad och värk

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



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

Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB13250

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

vatten, 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, CO₂

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.

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

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB13250

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

Avfettningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
naftalen	91-20-3	NGV	10 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
trimethylbenzene	25551-13-7	NGV	20 ppm
naftalen	91-20-3	NGV	10 ppm
		KTV	20 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
trimethylbenzene	25551-13-7	NGV	25 ppm
		KTV	35 ppm
naftalen	91-20-3	NGV	10 ppm
		KTV	15 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	25 ppm
		KTV	35 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Personliga skyddsåtgärder :	Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Det kan vara lämpligt att iakttä försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
andningsskydd :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
hud- och handskydd :	Organiska gaser och ångor masker (A,AX) Använd lämpliga skyddshandskar



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB13250

ögonskydd : (nitrile)
Använd skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska.
aggregationstillstånd :
färg : Bärnstensfärgad / Bärnstensfärgat / Bärnstensfärgade.
lukt : Lösningsmedel.
pH : Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.
Flampunkt : 68 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :
Inte tillgänglig.
undre gräns : Inte tillgänglig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.806 g/cm³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

VOC: 775 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

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



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB13250

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppkräkning av svuld produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
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	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ekotoxikologiska data:

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB13250

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, 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 - Marine pollutant: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: inte tillämplig
IMDG - Ems: inte tillämplig
IATA/ICAO - PAX: inte tillämplig



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
 Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
 Bearbetning av : BB13250

IATA/CAO - CAO inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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.

EU-direktiv 99/45/EU

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	28: Bränsleadditiv, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till riskfraser:

R10: Brandfarligt.
 R20: Farligt vid inandning.
 R22: Farligt vid förtäring.
 R38: Irriterar huden.
 R40: Misstänks kunna ge cancer.
 R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R66: Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 R36/38: Irriterar ögonen och huden.
 R50/53
 R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

*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.
 H351 : Misstänks kunna orsaka cancer .
 H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: BDS000610_8_20111011

Utfärdande datum : 11.10.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB13250

H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

