

Produktnamn : INJECTOR CLEANER
 Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV)

Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
 Bearbetning av : UDS000333_20170629

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 :** 27.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV) **Bearbetning av :** UDS000333_20170629


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.
Övriga risker : Ej klassificerad

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

Produktnamn : INJECTOR CLEANER
 Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV)

Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
 Bearbetning av : UDS000333_20170629

| 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) | 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

| | |
|-------------------------|---|
| 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 : | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Förtäring : | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. |

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 svalt produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar. |



Produktnamn : INJECTOR CLEANER Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV) Bearbetning av : UDS000333_20170629

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

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, 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.
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



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
 Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV)

Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
 Bearbetning av : UDS000333_20170629

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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 | |
|--|----------|-------|-----------|
| EU faställd exponerings gräns: | | | |
| 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 |
| Nationell faställd exponerings gräns, Suomi | | | |
| 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 |
| Nationell faställd exponerings gräns, Sverige | | | |
| 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 |

Produktnamn : INJECTOR CLEANER
 Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV)

Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
 Bearbetning av : UDS000333_20170629

| | | | |
|----------------------|---------|-----|-----------|
| | | KTV | 80 mg/m3 |
| 1,2,4-trimetylbenzen | 95-63-6 | NGV | 120 mg/m3 |
| | | KTV | 171 mg/m3 |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|------------------------------------|---|
| Förebyggande åtgärder : | Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar |
| Personliga skyddsåtgärder : | 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. |
| andningsskydd : | I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. |
| rekommenderat andningsskydd: | Organiska gaser och ångor masker (A) |
| hud- och handskydd : | Använd lämpliga skyddshandskar |
| Rekommenderade handskar: | (nitrile) |
| ögonskydd : | Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Utseende : | Vätska. |
| aggregationstillstånd : | Vätska. |
| färg : | Färglös / Färglöst / Färglösa. |
| 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 : | 0.813 g/cm3 (@ 20°C). |
| Löslighet i vatten : | Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten |
| Tändtemperatur : | Inte tillgänglig. |
| Viskositet : | Inte tillgänglig. |

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV)

Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
Bearbetning av : UDS000333_20170629

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

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning : Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV)

Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
Bearbetning av : UDS000333_20170629

Förtäring : Efter uppräknig av svalg 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 | |
|---|--------|--------------------|--------------|
| 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



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV)

Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
Bearbetning av : UDS000333_20170629

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.
Föreordnad 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



Produktnamn : INJECTOR CLEANER
 Ref.Nr.: UDS000333_8_20180327 (SV)

Utfärdande datum : 27.03.18 Version : 4.0
 Bearbetning av : UDS000333_20170629

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
 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. |
| REVIDERINGAR I KAPITEL : | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 14.1 UN-nummer 14.3 Faroklass för transport |
| acronyms and synonyms: | NGV = Nivågränsvärde KTV = Korttidsvärde VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent 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.

