

Produktnamn : BIO DIESEL ADDITIVE
 Ref.Nr.: UDS000326_8_20140801 (SV)

Utfärdande datum : 01.08.14 Version : 2.0
 Bearbetning av : UDS000326_20130606

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

1.1 Produktbeteckning

BIO DIESEL ADDITIVE
 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):	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	
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 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 : BIO DIESEL ADDITIVE
Ref.Nr.: UDS000326_8_20140801 (SV)
Utfärdande datum : 01.08.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000326_20130606

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad
Hälsorisker: Fara vid aspiration, kategori 1
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Miljörisker : Ej klassificerad
Övriga risker : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Xn : HÄLSOSKADLIG

Hälsorisker: R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad
Miljörisker : Ej klassificerad
Övriga risker : Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produktbeteckning: Innehåller:
kolvätelösning

Faropiktogram:

Signalord: Fara
Faroangivelser: H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser: P101 : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.
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 faroinformaion: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Inte tillämplig.

Produktnamn : BIO DIESEL ADDITIVE **Utfärdande datum :** 01.08.14 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000326_8_20140801 (SV) **Bearbetning av :** UDS000326_20130606

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	(926-141-6)	60-100	Xn	65-66	B
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3	0-5	Xn	20-36/37/38	B
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	(918-481-9)	0-5	Xn	10-65	

Explanation notes
 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
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	60-100	Asp. Tox. 1	H304	B
2-ethylhexan-1-ol	01-2119487289-20	104-76-7	203-234-3	0-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H332,H315,H319,H335	B
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	(918-481-9)	0-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1	H226,H304		

Explanation notes
 B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden 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: 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 svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Svagt irriterande på ögonen symptom : rodnad och värk



Produktnamn : BIO DIESEL ADDITIVE
Ref.Nr.: UDS000326_8_20140801 (SV)

Utfärdande datum : 01.08.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000326_20130606

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

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



Produktnamn : BIO DIESEL ADDITIVE
Ref.Nr.: UDS000326_8_20140801 (SV)
Utfärdande datum : 01.08.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000326_20130606

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
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 :

Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Personliga skyddsåtgärder :	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
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Luftrenande andningsapparat försedd med ekologisk gas/ång-patron (typ A eller AX) i kombination med ett oljebeständigt filter för fasta och flytande partiklar
hud- och handskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar (nitril)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska.
aggregationstillstånd :	
färg :	Brun / Brunt / Bruna.
lukt :	Karakteristisk lukt.



Produktnamn : BIO DIESEL ADDITIVE
Ref.Nr.: UDS000326_8_20140801 (SV)

Utfärdande datum : 01.08.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000326_20130606

pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	> 62 °C
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionsområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.785 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	> 200 °C
Viskositet :	Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

VOC: 785 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

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,



Produktnamn : BIO DIESEL ADDITIVE
Ref.Nr.: UDS000326_8_20140801 (SV)

Utfärdande datum : 01.08.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000326_20130606

Förtäring :	huvudvärk och yrsel Efter uppträkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningemedel 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	
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	IC50 algae	1000 mg/l
		LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	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 : BIO DIESEL ADDITIVE
Ref.Nr.: UDS000326_8_20140801 (SV)

Utfärdande datum : 01.08.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000326_20130606

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.
Nationella regler : 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

IMDG - Ems: 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



