

Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

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

1.1 Produktbeteckning

Gasoline Additive
Bulk

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

Tillsatsmedel

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Brandfarliga vätskor, kategori 3
Brandfarlig vätska och ånga.



Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

Hälsrisker:	Fara vid aspiration, kategori 1 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Specifik organotoxicitet ? enstaka exponering, kategori 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Miljörisker :	Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 2 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Övriga risker :	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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


X_n : HÄLSOSKADLIG

N : MILJÖFARLIG

Hälsrisker:	R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Fysikalisk, fysisk:	R10: Brandfarligt.
Miljörisker :	R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Övriga risker :	Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktbeteckning:	Innehåller: kolvätelösning
Faropiktogram:	
Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H226 : Brandfarlig vätska och ånga. H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. :
Skyddsangivelser:	P101 : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 : Förvaras oåtkomligt för barn. P271 : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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

Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

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
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	919-446-0	60-100	Xn,N	10-51/53-65-66-67	B
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene (polymer)	-	919-284-0	1-5	Xn,N	51/53-65-67	
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	203-604-4	0-1	Xi,N	10-36/37/38-51/53	A
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	Xi,N	10-36/37/38-51/53	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
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (benzen<0.1%)	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	60-100	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H304,H411	B
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen		108-67-8	203-604-4	0-1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, C773S	H226,H315,H319,H335,H411	A
naftalen	ABNA	91-20-3	202-049-5	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	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

(* 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.



Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

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. Lösningemedel 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

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



Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

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
 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
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



Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

		KTV	20 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
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 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. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A,AX)
hud- och handskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska.
aggregationstillstånd :	
färg :	Färglös / Färglöst / Färglösa.
lukt :	Lösningsmedel.
pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	30 °C
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.791 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	> 200 °C
Viskositet :	Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

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, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppkräkning 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	
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 10 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 4 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet



Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 2
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	IC50 algae	4.6-10 mg/l
		LC50 fish	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	10-22 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

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 : 1993

14.2 Officiell transportbenämning



Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (turpentine substitute, solvent naphtha)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 3
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Ja
IMDG - Marine pollutant: Marin förorening
IATA / ICAO - miljöfarlig: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX: 355
IATA/ICAO - CAO: 366

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)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till riskfraser: R10: Brandfarligt.
R22: Farligt vid förtäring.
R40: Misstänks kunna ge cancer.
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



Produktnamn : Gasoline Additive
Ref.Nr.: UDS000638_8_20140325

Utfärdande datum : 25.03.14 Version : 2.0
Bearbetning av : UDS000638_20130301

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.
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.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 2.2 Märkningsuppgifter

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.

