

Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
Bearbetning av : UDS000340_20120416

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

1.1 Produktbeteckning

OCTANE BOOSTER
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	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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad
Hälsorisker: Fara vid aspiration, kategori 1



Produktnamn : OCTANE BOOSTER **Utfärdande datum :** 04.08.14 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV) **Bearbetning av :** UDS000340_20120416

Miljörisiker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 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:

Xn : HÄLSOSKADLIG



N : MILJÖFARLIG

Hälsorisker: R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 Classification is based on available toxicological data on Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (MMT).
 För ytterligare information se punkt 11.
Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad
Miljörisiker : 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: H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 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.
 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.



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 / 11

Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
Bearbetning av : UDS000340_20120416

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	265-185-4	60-100	Xn	10-65-66	B,P
methyl cyclopentadienyl manganese tricarbonyl	12108-13-3	121-081-33	1-5	T+,Xi,N	26-24/25-38-50/53	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	1-5	Xn,N	51/53-65-66-67	B
Proprietary polymeric additive	-	-	1-5	Xi	38	
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	203-604-4	0-1	Xi,N	10-37-51/53	A
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (benzen<0.1%)	64742-95-6	265-199-0	0-1	Xn,N	10-37-51/53-65-66-67	B,P
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

P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (benzen<0.1%)		64742-82-1	265-185-4	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1	H226,H304	B,P
methyl cyclopentadienyl manganese tricarbonyl	01-2119495971-23	12108-13-3	121-081-33	1-5	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H330,H310,H301,H315,H400,H410	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)		64742-94-5	265-198-5	1-5	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	B
Proprietary polymeric additive		-	-	1-5	Skin Irrit. 2	H315	
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen		108-67-8	203-604-4	0-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (benzen<0.1%)		64742-95-6	265-199-0	0-1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H315,H335,H336,H304,H411	B,P
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
1,2,4-trimetylbenzen	ABNA	95-63-6	202-436-9	0-1	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

P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
Bearbetning av : UDS000340_20120416

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 (minst 5 minuter) Inhämta råd från läkare
Hudkontakt :	Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten Inhämta råd från läkare
Inandning :	Flytta patienten till frisk luft Om patienten har svårt att andas, tillför syrgas Ge konstgjord andning endast om patientens andning har upphört Inhämta råd från läkare
Förtäring :	Framkalla inte kräkning Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart Om kräkning inträffar, vänd patienten på sidan Ge aldrig en medvetslös person mat eller dryck Sök läkarvård omedelbart

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

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



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
Bearbetning av : UDS000340_20120416

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
Undvik inandning av ånga och dimma.
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



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
 Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
 Bearbetning av : UDS000340_20120416

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
methyl cyclopentadienyl manganese tricarbonyl	12108-13-3	NGV	0.2 mg/m3
		KTV	0.6 mg/m3
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			
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
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.
hud- och handskydd :	Organiska gaser och ångor masker (A)
ögonskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar (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 :	Karakteristisk lukt.
pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
Bearbetning av : UDS000340_20120416

Flampunkt :	56 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionsområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.806 g/cm ³ (@ 15°C).
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	Inte tillgängligt.
Viskositet :	1 cSt @ 40°C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Kan sönderdelas vid exponering för ljus.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning
ljus

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 Ångor eller aerosoler kan orsaka irritation i ögon, näsa och andningsorgan
Förtäring :	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig.



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
 Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
 Bearbetning av : UDS000340_20120416

Hudkontakt : Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
 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	> 2000 mg/kg
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabbit	> 2000 mg/kg

MMT-solution: (concentration 1-5%)

LD50 oral rat: 175 mg/kg (148-207 mg/kg); LC50 inhal rat: > 5.43 mg/l (vapor, noseonly, 4h); LC50 inhal rat: > 19.8 mg/l (vapor, 1h); LD50 derm rat: > 2000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	IC50 algae	1 - 10 mg/l
		LC50 fish	10 - 100 mg/l
		EC50 daphnia	10 - 100 mg/l
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	IC50 algae	1-10 mg/l
		LC50 fish	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
Bearbetning av : UDS000340_20120416

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 : 1268

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Naphta, Trimethylbenzenes)

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.



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20140804 (SV)

Utfärdande datum : 04.08.14 Version : 1.0
Bearbetning av : UDS000340_20120416

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.
R20: Farligt vid inandning.
R22: Farligt vid förtäring.
R26: Mycket giftigt vid inandning.
R37: Irriterar andningsorganen.
R38: Irriterar huden.
R40: Misstänks kunna ge cancer.
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.
R24/25: Giftigt vid hudkontakt och förtäring.
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.

*Förklaring till faroangivelse:

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H301 : Giftigt vid förtäring.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310 : Dödligt vid hudkontakt.
H315 : Irriterar huden.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 : Dödligt vid inandning.
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.

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.



Produktnamn :	OCTANE BOOSTER	Utfärdande datum :	04.08.14 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000340_8_20140804 (SV)	Bearbetning av :	UDS000340_20120416

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.

