

Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
Bearbetning av : UDS000340_20170629

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

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 : OCTANE BOOSTER **Utfärdande datum :** 19.10.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV) **Bearbetning av :** UDS000340_20170629

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk:	Brandfarliga vätskor, kategori 3 Brandfarlig vätska och ånga.
Klassificering grundat på testdata.	
Hälsorisker:	irriterande på huden, kategori 2 Irriterar huden. ögonirritation, kategori 2 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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 2 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	
	Klassificeringen baseras på tillgängliga toxikologiska uppgifter om metylcyclopentadienylmangantrikarbonyl (MMT). För ytterligare information se punkt 11.
Övriga risker :	Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktbeteckning:	Innehåller: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Faropiktogram:	   
Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H226 : Brandfarlig vätska och ånga. H315 : Irriterar huden. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation. H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser:	P102 : Förvaras oåtkomligt för barn. P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P241 : Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning. P273 : Undvik utsläpp till miljön. P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301/310 : VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 : Framkalla INTE kräkning. P403/235 : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
Bearbetning av : UDS000340_20170629

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	01-2119457273-39	-	(918-481-9)	75-100	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H304,H411	Q
2-ethylhexan-1-ol	01-2119487289-20	104-76-7	203-234-3	10-25	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H315,H319,H332,H335	B
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%)	01-2119510128-50	64742-94-5	265-198-5	1-5	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H304,H336,H411	B
polyolefine alkyl phenol alkyl amine	-	-	-	1-5	Skin Irrit. 2	H315	
Polyether polyol	-	-	-	1-5	Aquatic Chronic 3	H412	
naftalen	01-2119561346-37	91-20-3	202-049-5	<1		H228,H302,H351,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

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 (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



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
Bearbetning av : UDS000340_20170629

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. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Irriterande på huden symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Irriterar ögonen Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn

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.



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
Bearbetning av : UDS000340_20170629

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

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	NGV	1 ppm
naftalen	91-20-3	NGV	10 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
methyl cyclopentadienyl manganese tricarbonyl	12108-13-3	NGV	0.2 mg/m ³
		KTV	0.6 mg/m ³
naftalen	91-20-3	NGV	10 ppm



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
 Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
 Bearbetning av : UDS000340_20170629

		KTV	20 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
naftalen	91-20-3	NGV	50 mg/m3
		KTV	80 mg/m3

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 iaktta 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.
rekommenderat andningsskydd:	Organiska gaser och ångor masker (A)
hud- och handskydd :	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottsid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottsiden ska handskarna bytas efter halva tiden.
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 :	Bärnstensfärgad / Bärnstensfärgat / Bärnstensfärgade.
lukt :	Karakteristisk lukt.
pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	56 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.814 g/cm3 (@ 15°C).
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	Inte tillgängligt.
Viskositet :	1.5 cSt @ 40°C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
Bearbetning av : UDS000340_20170629

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

Akut toxicitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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:



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
Bearbetning av : UDS000340_20170629

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. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni
Hudkontakt :	Irriterande på huden
Ögonkontakt :	Irriterar ögonen

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 dermal 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

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

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	IC50-alger	1-10 mg/l
		LC50-fisk	1-10 mg/l
		EC50-dafnier	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_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
Bearbetning av : UDS000340_20170629

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. (Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 3
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Ja
IMDG ? havsföroring: 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 och IBC-koden



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
 Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
 Bearbetning av : UDS000340_20170629

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.
 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:	H228 : Brandfarligt fast ämne. 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. H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
REVIDERINGAR I KAPITEL :	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
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



Produktnamn : OCTANE BOOSTER
Ref.Nr.: UDS000340_8_20171019 (SV)

Utfärdande datum : 19.10.17 Version : 3.0
Bearbetning av : UDS000340_20170629

gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

