

Produktnavn : GASOLINE ADDITIVE Dato : 21.12.16 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA) Gennemgang af : UDS000638_20130301

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

GASOLINE ADDITIVE
Bulk

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Additives

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysisk: Brandfarlig væske, kategori 3
 Brandfarlig væske og damp.
OK Aspirationsfare, kategori 1



Produktnavn : GASOLINE ADDITIVE Dato : 21.12.16 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA) Gennemgang af : UDS000638_20130301

	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Specifik målorgantoksicitet ? enkelt eksponering, kategori 3 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Specifik målorganstoksicitet ? gentagen eksponering, kategori 1 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
Miljø :	Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 2 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Andre :	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Andre :	Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator:	Indeholder: Destillater (råolie)
Farepiktogram(mer):	
Signalord:	Farlig
Faresætning(er):	H226 : Brandfarlig væske og damp. H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering . H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætning(er):	P101 : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 : Opbevares utilgængeligt for børn. P260 : Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P271 : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 : Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P301/310 : I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 : Fremkald IKKE opkastning. P314 : Søg lægehjælp ved ubehag. P405 : Opbevares under lås. P501-2 : Indhold/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.
Supplerende fareoplysninger:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

Produktnavn : GASOLINE ADDITIVE Dato : 21.12.16 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA) Gennemgang af : UDS000638_20130301

3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske	01-2119458049-33	-	919-446-0	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H336,H372,H411	B
Proprietary polymeric additive		-	-	1-5	Aquatic Chronic 3	H412	
mesitylen1,3,5 - trimethylbenzen		108-67-8	203-604-4	0-1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H315,H319,H335,H411	A
naphthalen	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-trimethylbenzen	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

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i flere minutter Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Hudkontakt :	Vask med vand og sæbe Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Indånding :	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse :	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Let irriterende virkning ved hudkontakt Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Let irriterende virkning ved øjenkontakt Symptomer: rødme og smerte



Produktnavn : GASOLINE ADDITIVE Dato : 21.12.16 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA) Gennemgang af : UDS000638_20130301

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt : Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten)
I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne eksplosive damp/luftblandinger
Danner farlige nedbrydningsstoffer
CO, CO₂

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-briller/ansigtsskærm.
Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



Produkt navn : GASOLINE ADDITIVE Dato : 21.12.16 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA) Gennemgang af : UDS000638_20130301

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
 Udstyr skal jordforbindes
 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
 Undgå indånding af dampe och aerosol-tåger
 Sørg for tilstrækkelig ventilation
 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 Vask grundigt efter brug
 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
 Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Additives

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
EU established exposure limits:			
mesitylen1,3,5 -trimethylbenzen	108-67-8	TWA	20 ppm
naphthalen	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm
National established exposure limits, Denmark			
mesitylen1,3,5 -trimethylbenzen	108-67-8	TWA	20 ppm
naphthalen	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler : Sørg for tilstrækkelig ventilation
 Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet

Personlige værnemidler : Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product.
 Sørg for tilstrækkelig ventilation

indånding : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
 recommended respiratory protection: Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)



Produktnavn : GASOLINE ADDITIVE Dato : 21.12.16 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA) Gennemgang af : UDS000638_20130301

hud : Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker
Recommended gloves: Nitrile
øjne : Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Væske.
far : Farveløs.
duft : Opløsningsmiddel.
pH : Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval : Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur : 38 °C (lukket kop)
Fordampningshastighed : Kan ikke fås.
Ekspløsningsgrænser : Øvre : Kan ikke fås.
Nedre : Kan ikke fås.
Damptryk : Kan ikke fås.
Vægtfylde : 0.791 g/cm³ (@ 20°C).
Vandopløselighed : Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt : > 200 °C
Viskositet : Kan ikke fås.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter



Produktnavn : GASOLINE ADDITIVE
Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA)

Dato : 21.12.16 Version : 2.0
Gennemgang af : UDS000638_20130301

CO, CO2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.
Kontakt med hud :	Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 10 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 4 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 2
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske	-	IC50 algae	4.6-10 mg/l
		LC50 fish	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	10-22 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information haves

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information haves



Produktnavn : GASOLINE ADDITIVE Dato : 21.12.16 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA) Gennemgang af : UDS000638_20130301

12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

Ingen information haves

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.
Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.
Emballage : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3
ADR/RID - Klassifikationskode: F1

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Ja
IMDG - Marine pollutant: Forureningskilde for havmiljøet
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Ja



Produktnavn : GASOLINE ADDITIVE Dato : 21.12.16 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000638_10_20161221 (DA) Gennemgang af : UDS000638_20130301

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
EU-direktive 99/45/EU
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till faresætning:

- H226 : Brandfarlig væske og damp.
- H302 : Farlig ved indtagelse.
- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 : Forårsager hudirritation.
- H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 : Farlig ved indånding.
- H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft .
- H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

REVISIONS IN CHAPTRE : 2.2. Mærkningselementer

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at bes

