

Produktnavn : FUEL STABILIZER
 Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO)

Utarbeidet dato : 28.03.18 Version : 3.0
 Erstatter: UDS000337_20170629

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

FUEL STABILIZER
 LV
 Bulk

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsetninger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Ikke klassifisert
 Klassifisering basert på testing.



Produktnavn : FUEL STABILIZER
Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO) **Utarbeidet dato :** 28.03.18 **Version :** 3.0
Erstatter: UDS000337_20170629

Helse: Fare ved aspirasjon, kategori 1
 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 Hudirritasjon, kategori 2
 Irriterer huden.
 Skin sensitization, category 1
 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 Alvorlig øyeskade, kategori 1
 Gir alvorlig øyeskade.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Miljø : Ikke klassifisert

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Andre farer : Inneholder:
 Phenol, 2,2'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(nitrilomethylidyne)]bis-
 Kan gi en allergisk reaksjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Produktidentifikasjon: Inneholder:
 Naphthenic acid, reaction products with diethylene
 Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,

Farepiktogram(mer):



Signalord: Fare

Farefremstilling: H315 : Irriterer huden.
 H318 : Gir alvorlig øyeskade.
 H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Tilleggsfremstilling(er): P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P261 : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P301/310 : VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et
 GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P331 : IKKE framkall brekning.
 P305/351/338 : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere
 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
 Fortsett skyllingen.
 P310 : Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P333/313 : Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P405 : Oppbevares i lukket beholder.
 P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert
 avfallsinnsamlingspunkt.

Ekstra fareinformasjon: Inneholder:
 Phenol, 2,2'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(nitrilomethylidyne)]bis-
 Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

Produktnavn : FUEL STABILIZER
 Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO)

Utarbeidet dato : 28.03.18 Version : 3.0
 Erstatter: UDS000337_20170629

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	75-100	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	01-2119457273-39	-	(918-481-9)	1-5	Asp. Tox. 1	H304	Q
Naphthenic acid, reaction products with diethylene	-	-	(934-233-2)	1-5	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H314,H318,H317	
Xylen (alle isomere)		1330-20-7	215-535-7	0-1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H226,H312,H332,H315,H319,H335,H373,H304	A
Phenol, 2,2'-[(1-methyl-1,2-ethanediy)bis(nitriломethylidyne)]bis-	01-2119958970-25	94-91-7	202-374-2	<0.3		H302,H317,H360,H411	
Naftalen	01-2119561346-37	91-20-3	202-049-5	<0.1		H228,H302,H351,H400,H410	A

Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

B : stoff med administrativ norm

Q : CAS-nummer er bare en indikativ identifikator som skal brukes utenfor EU for globale oppføringer.

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak



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

3 / 10

Produktnavn : FUEL STABILIZER **Utarbeidet dato :** 28.03.18 Version : 3.0
Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO) **Erstatter:** UDS000337_20170629

Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med vann i minst 15 minutter Søk veiledning fra lege
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær umiddelbart, og tørk av huden som er berørt med en tørr klut. Vask deretter med såpe og vann Søk veiledning fra lege
Inhalering:	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Søk veiledning fra lege
Svelging:	Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Irriterer huden Kan gi allergi ved hudkontakt. Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Irriterer øynene Symptomer: rødhet og smerter

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)
Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan danne eksplosive damp/luft-blandinger
Danner farlige spaltningsprodukter
CO,CO2

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP



Produktnavn : FUEL STABILIZER **Utarbeidet dato :** 28.03.18 Version : 3.0
Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO) **Erstatter:** UDS000337_20170629

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale
Plasseres i egnet beholder
Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Utstyr må jordes
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar beholdere lukket på et tørt og godt ventilert sted.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tilsetninger

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere



Produktnavn : FUEL STABILIZER
 Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO)

Utarbeidet dato : 28.03.18 Version : 3.0
 Erstatter: UDS000337_20170629

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
Xylen (alle isomere)	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
Xylen (alle isomere)	1330-20-7	TWA	108 mg/m3
Naftalen	91-20-3	TWA	50 mg/m3

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges.
Hansker anbefale:	(nitril)
Øyne:	Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand :	Væske.
Farge :	Farget.
Lukt:	Særegen lukt.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	73 °C (lukket kopp)
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.803 g/cm ³ (@ 20°C).
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	Ikke tilgjengelig.
Viskositet:	Ikke tilgjengelig.



Produktnavn : FUEL STABILIZER
Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO)

Utarbeidet dato : 28.03.18 Version : 3.0
Erstatter: UDS000337_20170629

9.2. Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

akutt giftighet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
hudetsing/hudirritasjon:	Irriterer huden.
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Gir alvorlig øyeskade.
sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
kreftframkallende egenskap:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
reproduksjonstoksisitet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? enkelteksponering:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? gjentatt eksponering:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
aspirasjonsfare:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Information on likely routes of exposure:



Produktnavn : FUEL STABILIZER
Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO)

Utarbeidet dato : 28.03.18 Versjon : 3.0
Erstatter: UDS000337_20170629

Inhalering:	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.
Hudkontakt:	Irriterer huden Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kontakt med øyne:	Irriterer øynene

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	-	IC50 alger	1000 mg/l
		LC50 fisk	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Informasjon ikke tilgjengelig



Produktnavn : FUEL STABILIZER
Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO)

Utarbeidet dato : 28.03.18 Version : 3.0
Erstatter: UDS000337_20170629

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: Ikke klassifisert som farlig å frakte

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant
ADR/RID - Klassifiseringskode: ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG - Ems: ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.



Produktnavn : FUEL STABILIZER
 Ref.nr.: UDS000337_11_20180328 (NO)

Utarbeidet dato : 28.03.18 Version : 3.0
 Erstatter: UDS000337_20170629

Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
 Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger:	H226 : Brannfarlig væske og damp. H228 : Brannfarlig fast stoff. H302 : Farlig ved svelging. H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 : Farlig ved hudkontakt. H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 : Irriterer huden. H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 : Gir alvorlig øyeskade. H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 : Farlig ved innånding. H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H360 : Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . H400 : Meget giftig for liv i vann. H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
ENDRINGER I KAPITTEL:	Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008 Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008 14.1. FN-nummer 14.3. Transportfareklasse(r)
acronyms and synonyms:	TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen) STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksponering) VOC = flyktige organiske forbindelser PBT = persistente bioakkumulerende toksiske vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

