

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Navn : Fuel Stabilizer
UFI : FUD9-P799-VR9N-Q4AS
Produktkode : 4874
Artikkelnummer : 4874B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Bruk av forbrukere
Funksjons- eller brukskategori : Brennstoffadditiver

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht
Nederland
T 0031 78 651 2322, F 0031 78 617 4848
mjkooijman@bardahl.nl, www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31(0)654924171

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Operating hours 24 hours / 24 hours, 7 days a week

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 H373
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05



GHS08

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Fare
Inneholder	: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater; Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromatiske forbindelser (2-25%)
Faresetning (CLP)	: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 - Irriterer huden. H318 - Gir alvorlig øyeskade. H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 - Ikke innånd damp. P264 - Vask hender grundig etter bruk. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm, vernehansker. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 - IKKE framkall brekning. P305+P351+P338 - 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 eller lege. P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

2.3. Andre farer

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	EU nr: 918-481-9 REACH-nr.: 01-2119457273-39	70 – 90	Asp. Tox. 1, H304
Ethylhexylique (2-) Alcool	CAS-nr: 104-76-7 EU nr: 203-234-3 REACH-nr.: 01-2119487289-20	1 – 10	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	CAS-nr: 7491-09-0 EU nr: 231-308-5 REACH-nr.: 01-2119919740-39	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromatiske forbindelser (2-25%)	EU nr: 919-164-8 REACH-nr.: 01-2119473977-17	< 3	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2.6-DI-TERT-BUTYLPHENOL	CAS-nr: 128-39-2 EU nr: 204-884-0 REACH-nr.: 01-2119490822-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
naftalen	CAS-nr: 91-20-3 EU nr: 202-049-5 EU-identifikationsnummer: 601-052-00-2	< 0,1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
difenylamin	CAS-nr: 122-39-4 EU nr: 204-539-4 EU-identifikationsnummer: 612-026-00-5	< 0,05	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Skyll [eller dusj] huden med vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- FØRSTEHJELP etter svelging : IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

- Symptomer/virkninger : Kan forårsake organskader.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksid. Vanntåke. Tørt pulver. Skum.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ufullstendig forbrenning kan føre til at det utvikles giftig karbon(mono)oksyd, karbondioksyd og andre giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.
- Andre opplysninger : Unngå at væsken kommer inn i kloakksystemer, elver, under bakken og i lave områder.

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Evakuer området. Fjern alle mulige antennelseskilder. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold publikum unna det farlige område.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp for den utspilte væsken. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp produktet ved hjelp av absorberende materiale.
Rengjøringsmetoder : Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". For avhending av faste materialer eller avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Sørg for lokalt utsagningsanlegg eller vanlig romventilasjon.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Uforenlige materialer : Frost. varme. Antennelseskilder.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

naftalen (91-20-3)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	52 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	79 mg/m ³
	15 ppm

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Tettsittende vernebriller			EN 166

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Thickness (mm)	Penetration	Standard
vernehansker					EN ISO 374

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

En god ventilasjon av arbeidsplassen er påkrevet

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: rød.
Utseende	: klar.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 60 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm²/s 40°C
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,806 g/cm³ 20°C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke brakt på det rene.

10.4. Forhold som skal unngås

Bar flamme. Gnister. Varme. Vann, fuktighet. Frysing.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ufullstendig forbrenning frigjør farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 4900 mg/m ³

Ethyhexylique (2-) Alcool (104-76-7)	
LD50 oral rotte	3290 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	0,89 – 5,3 mg/l/4h

naftalen (91-20-3)	
LD50 oral rotte	2600 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2500 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ethylhexylique (2-) Alcool (104-76-7)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromatiske forbindelser (2-25%)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
difenylamin (122-39-4)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Fuel Stabilizer	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s 40°C

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	
LC50 - Fisk [1]	2 mg/l (4 days)
EC50 - Krepssdyr [1]	3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h - Alger [1]	1,1 mg/l
naftalen (91-20-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,51 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	3,4 mg/l
difenylamin (122-39-4)	
LC50 - Fisk [1]	0,1 – 1 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Fuel Stabilizer	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	80 % (28 days)
Ethylhexylique (2-) Alcool (104-76-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromatiske forbindelser (2-25%)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (128-39-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

naftalen (91-20-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Iboende biologisk nedbrytbarhet.
-----------------------------	----------------------------------

difenylamin (122-39-4)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	26 % (Closed bottle) @28 d

12.3. Bioakkumuleringsevne

difenylamin (122-39-4)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	3,4 @ 0.1 d
---	-------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
Ytterligere informasjon	: Tøm hele innholdet i emballasjene før eliminering. Bruk ikke igjen tomme beholdere.
Ecological waste information	: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Tørk også opp små lekkasjer eller spill, om mulig uten å ta unødige risiko				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): Difenylamin (122-39-4)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Tilføyet
2.2	Faresetning (CLP)	Tilføyet
2.2	Piktogrammer (CLP)	Tilføyet
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret
4.1	FØRSTEHJELP generell	Tilføyet
4.1	FØRSTEHJELP etter hudkontakt	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter svelging	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter øyekontakt	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter innånding	Endret
4.2	Symptomer/virkninger	Tilføyet
4.2	Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Endret
5.1	Egnede brannslukningsmidler	Endret
5.3	Brannslukningsinstruksjoner	Tilføyet
5.3	Andre opplysninger	Tilføyet
5.3	Beskyttelse under brannslukking	Endret
6.1	Alminnelige forholdsregler	Tilføyet
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Endret
6.3	Til opprydding	Tilføyet
6.3	Rengjøringsmetoder	Endret
6.4	Henvvisning til andre avsnitt (8, 13)	Tilføyet
7.1	Hygieniske forhåndsregler	Tilføyet
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret
7.2	Uforenlige materialer	Tilføyet
7.2	Spesielle regler for emballasjen	Tilføyet
7.2	Tekniske tiltak	Tilføyet
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Endret
8.2	Personlig verneutstyr	Tilføyet
8.2	Åndedretssvern	Endret
9.1	Viskositet, kinematisk	Endret

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
9.1	Massetetthet	Tilføyet
9.1	Flammepunkt	Endret
9.1	Utseende	Tilføyet
10.1	Reaktivitet	Endret
10.2	Kjemisk stabilitet	Endret
10.3	Risiko for farlige reaksjoner	Endret
10.4	Forhold som skal unngås	Endret
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter	Endret
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Tilføyet
13.1	Anbefalinger for eliminering av spillvann	Tilføyet
13.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
13.1	Økologi - avfallsstoffer	Tilføyet
13.1	Anbefalinger for avfallsbehandling	Endret

Forkortelser og akronymer:	
	Forkortelser og akronymer: RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods på jernbane. ICAO: Internasjonal sivil luftfarts organisasjon. IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods. IATA: Internasjonal luftfarts organisasjon. GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier. LC50: Dødelig dose 50%. LD50: Dødelig dose 50%.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1

Fuel Stabilizer

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Sol. 2	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 2
H228	Brannfarlig fast stoff.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet