	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
 Handelsnavn/betegnelse : 2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND  
 Produktkode : 92-8M0078011, 92-8M0133993  
 Dokumentnr. : 766-01-0277S

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

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
 Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere  
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smørestoffer

#### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers - Belgium  
 T +32 (0)87 32 32 11  
[bme.compliance@brunswick.com](mailto:bme.compliance@brunswick.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 0032 3 575 55 55  
 Dette telefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet, 7 dager i uken.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317  
 STOT SE 3 H336  
 Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :




GHS07

GHS09

Signalord : Advarsel

Farlige komponenter : Fotogen (petroleum), væteavsvavlud; Isooctadecanoic acid, reaction products with

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

Faresetning (CLP)	tetraethylenepentamine; solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette : H315 - Irriterer huden. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, 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. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

### 2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Gjelder ikke.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler


### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	15 - 25	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Fotogen (petroleum), våteavsvavlad	(CAS-nr) 64742-81-0 (EU nr) 265-184-9 (Indeks-Nr.) 649-423-00-8	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2,5-Furandione, dihydro-, polybutenyl derivatives, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr) 68583-75-5 (EU nr) 614-621-5	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	(CAS-nr) 64742-94-5 (EU nr) 265-198-5;926-273-4 (Indeks-Nr.) 649-424-00-3	1 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr) 68784-17-8 (EU nr) 272-225-4	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-	(CAS-nr) 36878-20-3 (EU nr) 253-249-4	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 4, H413
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS-nr) 95-63-6 (EU nr) 202-436-9 (Indeks-Nr.) 601-043-00-3	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.
Innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med huden	: Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med øynene	: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Svelger	: Skyll munnen grundig med vann. Søk legehjelp.

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

Innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
Kontakt med huden	: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet).
Kontakt med øynene	: Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
Svelging	: Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Alkoholresistent skum. tørrslukkingspulver. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer	: Ikke brannfarlig. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd. Farlige brennbare produkter.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO <sub>2</sub> ).

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Bring personalet til et sikkert sted.
-----------------------------	---

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

###### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell


For personell som ikke er nødpersonell	: Bring personalet til et sikkert sted. Stå mot vinden og langt fra kilden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.
--	---

###### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell	: Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
------------------------	--

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sperr av. Rengjøringsmetoder - søl over små områder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel, Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe), Lagres i en egnet og lukket beholder til eliminering. Eliminer produktavfall eller brukte beholdere i henhold til lokalt regelverk.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med brennbare stoffer/... Se også avsnitt 10. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene straks etter håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Adskill arbeidsklær fra hverdagsklær. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Se den detaljerte listen over uforenlige materialer i avsnitt 10 Stabilitet/Reaktivitet. Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.


## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)		
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total hydrocarbon vapor)
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	30 ppm

**2-STROKE MARINE ENGINE OIL  
SYNTHETIC BLEND**
**1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)**


Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expozični limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (sum of all isomers after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	25 ppm

## 8.2. Eksponeringskontroll

Teknisk(e) mål	: Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Sikker håndtering: se segment 7 . Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Personlig verneutstyr	: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	: Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtertype: ABEK + P (EN 141). Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: flytende
Utseende	: flytende.
Farge	: Ingen data tilgjengelige.
Lukt	: Ingen data tilgjengelige.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke, flytende
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig. Vann: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Henviing til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under vanlig bearbeidelse.

### 10.4. Forhold som skal unngås


Sikker håndtering: se segment 7.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sikker håndtering: se segment 7.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henviing til andre avsnitt: 5.2.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger


### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5,2 mg/l/4h
<b>Fotogen (petroleum), väteavsvavl (64742-81-0)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5200 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
<b>solvent nafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2 ml/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 590 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
<b>Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LD50/oralt/rotte	3280 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	3440 mg/kg Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	18 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	10,2 mg/l/4h Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
<b>Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ingen data tilgjengelige
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) pH: Ingen data tilgjengelige
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Andre opplysninger	: Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
LC50 fisk 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fisk 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
<b>Fotogen (petroleum), væteavsvavl (64742-81-0)</b>	
LC50 fisk 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	4720 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Den-dronereides heteropoda)
LC50 fisk 2	1740 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
<b>solvent nafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)</b>	
LC50 fisk 1	19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 1	0,95 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	2,34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LC50 fisk 1	7,19 - 8,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
<b>Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)</b>	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
BCF fisk 1	61 - 159
<b>Fotogen (petroleum), væteavsvavl (64742-81-0)</b>	
BCF fisk 1	61 - 159
<b>solvent nafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)</b>	
BCF fisk 1	61 - 159
Biokonsentrasjonsfaktor	< 100
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,9 - 6,1
<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	3,63

### 12.4. Mobilitet i jord


<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Sikker håndtering: se segment 7. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall.

Ytterligere informasjon

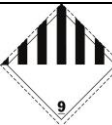



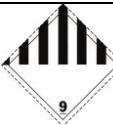
: Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.


Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ; Fotogen (petroleum), våteavsvavlاد)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ; Fotogen (petroleum), våteavsvavlاد)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ; Fotogen (petroleum), våteavsvavlاد)
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ; Fotogen (petroleum), våteavsvavlاد), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ; Fotogen (petroleum), våteavsvavlاد), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ; Fotogen (petroleum), våteavsvavlاد), 9, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsplysningsjoner				

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### **- Vejtransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: M6
Spesiell bestemmelse	: 274, 335, 601, 375
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Fareklasse	: 90
Oransjefargede skilt	:




Tunnelbegrensningskode	: E
EAC-kode	: •3Z

##### **- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A

##### **- Luftfart**

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 12 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

CAO maks. nettomengde (IATA) : 450L  
 Spesiell bestemmelse (IATA) : A97, A158, A197  
 ERG-kode (IATA) : 9L

**- Vannveistransport**

Klassifiseringskode (ADN) : M6  
 Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 375, 601  
 Begrensede mengder (ADN) : 5 L  
 Unntatte mengder (ADN) : E1  
 Transport tillatt (ADN) : T  
 Utstyr påkrevet (ADN) : PP  
 Antall varselkjegler/blå varselys (ADN) : 0

**- Jernbanetransport**

Klassifiseringskode (RID) : M6  
 Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601  
 Begrensede mengder (RID) : 5L  
 Unntatte mengder (RID) : E1  
 Emballeringsinstruksjoner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP1  
 Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
 Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4  
 Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29  
 Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBV  
 Transportkategori (RID) : 3  
 Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12  
 Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31  
 Ekspressgods (RID) : CE8  
 Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.


**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

**15.1.1. eu-forskrifter**

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3(c) Stoffe eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND - Fotogen (petroleum), våteavsvavlad - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- - solvent nafta (petroleum), tung aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
40. Stoffe som oppfyller kriteriene til antenlighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	Fotogen (petroleum), våteavsvavlad - 1,2,4-trimetylbenzen - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 13 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND - Fotogen (petroleum), våteavsvavl - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - solvent nafta (petroleum), tung aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008	2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND - Fotogen (petroleum), våteavsvavl - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- - solvent nafta (petroleum), tung aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F	Fotogen (petroleum), våteavsvavl - 1,2,4-trimetylbenzen

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

- AwSV, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)
12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BlmschV : Ikke underlagt 12. BlmSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

TA Luft (teknisk direktiv om beskyttelse av luften) : ikke bestemt

#### Nederland


- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, solvent nafta (petroleum), tung aromatisk, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

#### Norge

- Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 14 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert 2,3,5,14,15,16.

1.1	Dokumentnr.	Endret	
1.1	Produktkode	Endret	
1.1	Handelsnavn/betegnelse	Endret	
16	Andre opplysninger	Endret	

Forkortelser og akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
DNEL = Avledede ingen virkning nivå
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
EL50 = Median for effektivt nivå
ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
EWC = Europeisk avfallskatalog
LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
LL50 = Median dødelig nivå
NA = Gjelder ikke
NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
NOEL: dose uten merkbar effekt
NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
N.O.S. = Not Otherwise Specified
OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
VOC = Flyktige organiske sammensetninger
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)


Kilder av nøkkeldata som brukes for å compilere databladet : LOLI <http://www.echemportal.org> MSDS.

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP. Produkt 9. Regnemetode.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljø - Kronisk 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 15 / 15
		Utgave nr : 2.1
	<b>2-STROKE MARINE ENGINE OIL SYNTHETIC BLEND</b>	Utgitt dato : 03/06/2016
		Erstatter : 31/05/2015
		<b>766-01-0277S</b>

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARSRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.