	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS  
 Produktkode : 92-858092A01, 92-858093A01, 92-8M0133953, 92-8M0133955

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

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere  
 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Smørestoffer

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers, Belgium  
 Telefon +32 (0)87 32 32 11  
 E-post: bme.compliance@brunswick.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

Norge  
 Giftinformasjonen  
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### **2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

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

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16


#### **2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.  
 Carc.Kat.2; R45  
 Xi; R38  
 R43  
 N; R51/53  
 R10

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### 2.2. Merkingselementer

#### **2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord :

Advarsel

Inneholder :

Fotogen (petroleum), våteavsvavlad  
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine  
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Faresetning (CLP) :

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.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P405 - Oppbevares innelåst.

### 2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

### 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. direktiv 67/548/EØS
Fotogen (petroleum), våteavsvavlad	(CAS-nr) 64742-81-0 (EU nr) 265-184-9 (Indeks-Nr.) 649-423-00-8	30 - 35	R10 Xi; R38 Xn; R65 N; R51/53
2,5-Furandione, dihydro-, polybutenyl derivatives, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr) 68583-75-5 (EU nr) 614-621-5	5 - 10	R53
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.		5 - 10	R52/53
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr) 68784-17-8 (EU nr) 272-225-4	1 - 5	Xi; R36/38 R43 R52/53
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	(EU nr) 919-284-0	0,5	Carc.Kat.3; R40 N; R51/53 Xn; R65 R66 R67

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Fotogen (petroleum), våteavsvavlad	(CAS-nr) 64742-81-0 (EU nr) 265-184-9 (Indeks-Nr.) 649-423-00-8	30 - 35	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2,5-Furandione, dihydro-, polybutenyl derivatives, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr) 68583-75-5 (EU nr) 614-621-5	5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.		5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr) 68784-17-8 (EU nr) 272-225-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	(EU nr) 919-284-0	0,5	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Esp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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.
Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse! Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes Gi aldri noe i munnen på en ubevist person Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.

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

Innånding	: Kan forårsake døsigheit 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	: Irritasjonsvirkning Følgende symptomer kan opptre:

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

Ingen data tilgjengelig


#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Kuldiodsyd
Av sikkerhetsmessige grunner, uegnede slukkeprodukter	: Sterk vannstråle

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

Brannfare	: Ikke brannfarlig
Spesifikke farer	: Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd. Farlige brennbare produkter

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

Karbonoksid

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Råd til brannmannskaper

- : 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. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern
- Bring personalet til et sikkert sted

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

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

- For personell som ikke er nødpersonell :
- : Bring personalet til et sikkert sted
  - Forbli i oppvind / hold avstand til 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
- 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**

- 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

### **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 beholdere og avfallshåndteres.
  - Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhenting, Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
  - Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.


### **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**

- 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 ukompatible materialer.
  - Se også avsnitt 10
  - Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
  - Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 5 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Behold en god industriell hygiene  
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter at du har brukt produktet.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr  
Arbeidstøy oppbevares separat.  
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**

Oppbevaring : Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.  
Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.  
Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelige.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

### **8.1. Kontrollparametere**

Eksponeringsgrenser :

<b>Fotogen (petroleum), væteavsvavl (64742-81-0)</b>		
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)
Italia - Portugal - 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)

Overvåkningsmetoder : Personluftkontroll  
Kontroll av luften i rommet

### **8.2. Eksponeringskontroll**

Personlig verneutstyr :


Åndedrettsvern : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.  
: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern  
Halvmaske (EN 140)  
Heldekkende maske (EN 136)  
Filtertype: ABEK + P  
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)

Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374)  
,Kjemikalievern hansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Øyebeskyttelse : Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller

Kroppsværn : Bruk egnede verneklær.

Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold  
Bruk spesielt utstyr.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

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.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.  
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende : flytende

Farge : Ingen data tilgjengelige

Lukt : Ingen data tilgjengelige

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : Ingen data tilgjengelige

Smelte- / frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt/kokeområde, start : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige

Fordampningshastighet : Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (fast stoff, gass) : Gjelder ikke, flytende

Øvre / nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

Damptrykk : Ingen data tilgjengelige

Damp tetthet : Ingen data tilgjengelige

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige

Vannløselighet : Ingen data tilgjengelige

Løselig i andre medier : Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige

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.

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig


## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ingen under normale forhold  
Henvielse til andre avsnitt: 10.4 & 10.5

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner : Ingen under vanlig bearbeidelse.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Sikker håndtering: se segment 7

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Ingen data tilgjengelige, Sikker håndtering: se segment 7

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Henvising til andre avsnitt: 5.2

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

<b>Fotogen (petroleum), væteavsvavl (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>Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 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 fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

#### Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Giftighet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<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>Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.</b>	
LC50 fisk 1	31 mg/l Fathead Minnow,
EC50 Dafnie 1	> 100 mg/l
ErC50 (alger)	450 mg/l Selenastrum capricornutum),

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelige

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne : Ingen data tilgjengelige  
 Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

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

PBT/vPvB data : Ingen data tilgjengelige

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelige

### AVSNITT 13: Sluttbehandling


#### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.  
 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

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

Europeisk avfallskatalog : Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.  
 Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

FN-nummer : 3082

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.(Fotogen (petroleum), våteavsvavlad)  
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
 Varenavn (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.3.1. Vejtransport

Klasse(r) : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
 Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 90  
 Klassifiseringskode : M6  
 Fareseddel ADR/RID : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander



#### 14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN) Ingen data tilgjengelig

#### 14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

#### 14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 9 - Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarer : N



Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige.

### 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 :


	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

<p>3(c) Stoffer 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</p> <p>40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antennelighet 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.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.</p> <p>Autorisasjoner</p> <p><b>15.1.2. Nasjonale forskrifter</b></p> <p>DE : WGK : 3</p> <p>NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning.</p>	<p>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS - Fotogen (petroleum), væteavsvavlad - 2,5-Furandione, dihydro-, polybutenyl derivatives, reaction products with tetraethylenepentamine - Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs. - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - Hydrocarbons, C10, aromatics, &gt;1% naphthalene</p> <p>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS - Fotogen (petroleum), væteavsvavlad</p> <p>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS - Fotogen (petroleum), væteavsvavlad - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - Hydrocarbons, C10, aromatics, &gt;1% naphthalene</p> <p>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS - Fotogen (petroleum), væteavsvavlad - Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs. - Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine - Hydrocarbons, C10, aromatics, &gt;1% naphthalene</p> <p>: Fotogen (petroleum), væteavsvavlad</p> <p>: Ingen</p> <p>: Gjelder ikke</p>
<p><b>15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b></p> <p>Vurdering av kjemikaliesikkerhet</p>	<p>: Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.</p>


## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

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
Carc. 2	: Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	: Brannfarlige væsker Kategori 3

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 11 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

Skin Irrit. 2	: Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	: Hudsensibilisering, Kategori 1
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.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
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.
R10	: Brannfarlig.
R38	: Irriterer huden.
R43	: Kan gi allergi ved hudkontakt.
R45	: Kan forårsake kreft
R51/53	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
N	: Miljøskadelig
Xi	: Irriterende
Viktige litteratur-referanser og datakilder	:
Forkortelser og akronymer	: <ul style="list-style-type: none"> <li>ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)</li> <li>ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier</li> <li>ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitranport av farlig gods</li> <li>CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU</li> <li>IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper</li> <li>IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)</li> <li>LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense</li> <li>UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense</li> <li>REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier</li> <li>BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)</li> <li>DMEL = Avledet nivå med minimal virkning</li> <li>DNEL = Avledede ingen virkning nivå</li> <li>EC50 = Median for effektiv konsentrasjon</li> <li>EL50 = Median for effektivt nivå</li> <li>ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet</li> <li>ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet</li> <li>EWC = Europeisk avfallskatalog</li> <li>LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene</li> <li>LD50 = Dødelig dose for 50% av individene</li> <li>LL50 = Median dødelig nivå</li> <li>NA = Gjelder ikke</li> <li>NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)</li> <li>NOEL: dose uten merkbar effekt</li> <li>NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)</li> <li>NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)</li> <li>NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå</li> <li>N.O.S. = Not Otherwise Specified</li> <li>OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)</li> <li>PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon</li> <li>Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)</li> <li>STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet</li> <li>TWA = tidsmålt gjennomsnitt</li> <li>VOC = Flyktige organiske sammensetninger</li> </ul>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 12 / 12
	<b>OUTBOARD OIL 2-STROKE FOR MULTI FUEL OUTBOARDS</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 28/04/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0252S</b>

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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]

**ANSVARFRASKRIVELSE** 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.