

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 1 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn/beteckning : Premium 2-Cycle Outboard Oil  
 produktkod : 858021QB1, 858022QB1, 858023QB1, 858024QB1

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Huvudanvändningskategori : Industriellt bruk, Fackanvändning, Användning av konsumenter  
 Specifika användningsområden : Smörjmedel

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firma : Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers, Belgium  
 Telefon +32 (0)87 32 32 11

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55

#### FINLAND

Myrkytystietokeskus

+358 9 471 977

#### SWEDEN

Giftinformationscentralen

Swedish Poisons Information Centre,  
 Karolinska Hospital

+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

#### 2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Blandningen är klassificerad som farlig enligt 1999/45/EG.  
 R52/53

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 2 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

Faropiktogram :



GHS07

Signalord : Varning  
 Innehåller : Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine  
 Faroangivelser : H315 - Irriterar huden.  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 Skyddsangivelser : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/  
 P501 - Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

### 2.3. Andra faror

Övriga faror : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :  
Ej användbar

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EG-nr) 265-149-8 (Index-nr) 649-422-00-2	15,5 - 19,5	Xi; R38 N; R51/53
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr.) 68784-17-8 (EG-nr) 272-225-4	5 - 10	Xi; R36/38 R43 R52/53
Naftalen	(CAS-nr.) 91-20-3 (EG-nr) 202-049-5 (Index-nr) 601-052-00-2	< 0,01	Carc.Kat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS-nr.) 95-63-6 (EG-nr) 202-436-9 (Index-nr) 601-043-00-3	< 0,01	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EG-nr) 265-149-8 (Index-nr) 649-422-00-2	15,5 - 19,5	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS-nr.) 68784-17-8 (EG-nr) 272-225-4	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Naftalen	(CAS-nr.) 91-20-3 (EG-nr) 202-049-5 (Index-nr) 601-052-00-2	< 0,01	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 3 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS-nr.) 95-63-6 (EG-nr) 202-436-9 (Index-nr) 601-043-00-3	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av (EU)H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Hudkontakt	: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Ögonkontakt	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Vid förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp.
Övrig information	: Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Personligt skydd: se avsnitt 8 Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Följande symptom kan uppträda: Irritation.
Hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden. Följande symptom kan uppträda:
Ögonkontakt	: Följande symptom kan uppträda: Irritation.
Förtäring	: Följande symptom kan uppträda: Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

##### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel	: Vattenspray, alkoholbeständigt skum, Torrsläckningspulver, Koldioxid
Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:	: Stark vattenstråle

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	: Brännbart
-----------	-------------

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

Speciella risker : Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.  
Farliga förbränningsprodukter:  
Koloxider

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Råd till brandbekämpningspersonal : Särskild utrustning vid brandbekämpning.  
Vid brand: Använd burens andningsapparat.  
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.  
Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.  
Utrym området.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

För icke-räddningspersonal : Utrym området.  
Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan.  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Undvik inandning av ånga/dimma.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal : Se till att det finns procedurer och träning för dekontaminering och bortskaffande i nödfall.  
Personligt skydd: se avsnitt 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.  
Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Däm upp.  
Rengöringssätt - små spill: Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare)., Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.  
Rengöringssätt - större spill: Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägnas medelst pumpning) för kvittblivning., Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.  
Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering : Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Undvik inandning av ånga/dimma.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Undvik blanda med oförenliga material.  
Se också sektion 10  
Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 5 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

- Råd om allmän arbetshygien :
- avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid).
  - Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
  - lakta god industrihygienisk praxis.
  - Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
  - Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
  - Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
  - arbetskläder förvaras separat.
  - Ta av nedstänkta kläder.
  - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
  - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Lagring :
- Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
  - Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
  - Bygg en vall kring lagerlokaler för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid spill.
- Förpackningsmaterial :
- Förvaras endast i originalbehållaren.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. Kontrollparametrar**

Gränsvärden för exponering :

<b>Naftalen (91-20-3)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Österrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (ppm)	10 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	15 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	75,0 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	0,1 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	10 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 6 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

<b>Naftalen (91-20-3)</b>		
Grekland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	15 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	10 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	2 ppm
Ungern	AK-érték	50 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	15 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	20 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	9,5 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 7 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	30 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 (BGW)	400 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis)) 400 mg/g (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Grekland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Tjeckiska Republiken	Expoziční 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
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungern	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

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 8 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>		
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)
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm
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>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

Rekommenderade övervakningsförfaranden : Personlig övervakning av luftkvalitet  
Övervakning av ineluft

## **8.2. Begränsning av exponeringen**

- Personligt skydd : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
- Andingsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Halvmask (EN 140)  
Helmask (EN 136)  
Typ av filter: ABEK+P (EN 141)  
Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
- Handskydd : Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- Skyddsglasögon : använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Tättslutande skyddsglasögon
- Skyddskläder : Använd lämpliga skyddskläder.
- Skydd mot termiska risker : Krävs inte vid normal användning  
Använd speciell utrustning.
- Tekniska kontrollåtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation.  
Organisatoriska åtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp, spridning och exponering  
Säker hantering: se avsnitt 7 .
- Begränsning av miljöexponeringen : Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.  
Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 9 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	blå
Lukt	:	kolväteliknande
Luktgräns:	:	Inga data tillgängliga
pH-värde	:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inga data tillgängliga
Flampunkt	:	72 °C
Avdunstningshastighet	:	< 1 (n-Butylacetat = 1)
Brännbarhet (fast, gas)	:	Ej användbar, vätska, Ej användbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	Inga data tillgängliga
Ångtryck	:	< 1 mmHg
Ångdensitet	:	> 1 (Luft = 1.0)
Densitet	:	0,8599 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	:	Obetydlig
Löslighet i olika medier	:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	:	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Viskositet	:	34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) 6 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej användbar Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	:	Ej användbar Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

### 9.2. Annan information

VOC-halt	:	235 g/l
----------	---	---------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	:	Ingen under normal bearbetning. Hänvisning till andra avsnitt:
-------------	---	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	:	Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.
------------	---	---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	:	Ingen under normal bearbetning.
-------------------------------	---	---------------------------------

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	:	Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.
---------------------------------	---	---

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 10 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

Säker hantering: se avsnitt 7

#### **10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material : Ämnen som verkar antändande, Säker hantering: se avsnitt 7

#### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter : Hänvisning till andra avsnitt: 5.2

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### **11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

<b>destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)</b>	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5,2 mg/l/4u

<b>Naftalen (91-20-3)</b>	
LD50/oralt/råtta	1110 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 2500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1120 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 340 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 1 h)
ATE CLP (oral)	1110 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1120 mg/kg kroppsvikt

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LD50/oralt/råtta	3280 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	3440 mg/kg Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	18 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (oral)	3280 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	3440 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (ångor)	10,2 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
pH-värde: Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
pH-värde: Inga data tillgängliga

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Carcinogenicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 11 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

#### **Annan information**

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1. Toxicitet**

<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	
LC50 fiskar 1	> 4566 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	4475 mg/l (48h)
ErC50 (alger)	146 mg/l (72h)

<b>destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)</b>	
LC50 fiskar 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fiskar 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

<b>Naftalen (91-20-3)</b>	
LC50 fiskar 1	5,74 - 6,44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	2,16 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andra vattenorganismer 1	0,4 mg/l (72 h - Skeletonema costatum)
LC50 fiskar 2	1,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Dafnie 2	1,96 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LC50 fiskar 1	7,19 - 8,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet : Inga data tillgängliga

#### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering : Inga data tillgängliga  
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten : Inga data tillgängliga

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 12 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

#### **12.4. Rörligheten i jord**

Mobilitet : Inga data tillgängliga

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT/vPvB data : Ej användbar

#### **12.6. Andra skadliga effekter**

Annan information : Inga data tillgängliga

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktavfall: : Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.  
Bortskaffa tomma behållare och avfall på ett säkert sätt.  
Säker hantering: se avsnitt 7  
Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.  
Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning  
Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering

Förorenad förpackning : Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.  
Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV : Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.  
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tillänkta användningsområde.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **14.1. UN-nummer**

UN-nummer : NA

#### **14.2. Officiell transportbenämning**

Officiell benämning för transporten : NA

#### **14.3. Faroklass för transport**

##### **14.3.1. Vägtransport**

ADR/RID : Ej klassificerat för det här transportsättet  
Klass(er) : Gäller inte

##### **14.3.2. Insjötransport (ADN)**

ADN : Ej klassificerat för det här transportsättet

##### **14.3.3. Sjötransport**

IMDG-kod : Ej klassificerat för det här transportsättet  
Class or Division : Gäller inte

##### **14.3.4. Lufttransport**

ICAO/IATA : Ej klassificerat för det här transportsättet  
Class or Division : Gäller inte

#### **14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp : NA

#### **14.5. Miljöfaror**

Annan information : Ej användbar.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 13 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej användbar.

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Kod: IBC : Ej användbar.

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### **15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

##### **15.1.1. EU-föreskrifter**

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 :

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 : Premium 2-Cycle Outboard Oil

40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. : 1,2,4-trimetylbenzen

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : ingen

Godkännande : Ej användbar

VOC-halt : 235 g/l

##### **15.1.2. Nationala föreskrifter**

DE : WGK : 3

#### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning : För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar

### **AVSNITT 16: Annan information**

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Inhalation) : Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4  
 Acute Tox. 4 (Oral) : Akut toxicitet Kategori 4  
 Aquatic Acute 1 : Farlig för vattendrag - Aquatic Acute1  
 Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön - Kronisk 1  
 Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2  
 Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön - Kronisk 3  
 Carc. 2 : Cancerogenitet, Kategori 2  
 Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2  
 Flam. Liq. 3 : Brandfarliga vätskor, Kategori 3  
 Skin Irrit. 2 : Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2  
 Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 14 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

STOT SE 3	: Specifik organotocitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
STOT SE 3	: Specifik organotocitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R10	: Brandfarligt.
R20	: Farligt vid inandning.
R22	: Farligt vid förtäring.
R36/37/38	: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38	: Irriterar ögonen och huden.
R38	: Irriterar huden.
R40	: Misstänks kunna ge cancer.
R43	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
N	: Miljöfarlig
Xi	: Irriterande
Xn	: Hälsoskadlig
Viktiga litteraturreferenser och datakällor	: LOLI <a href="http://www.echemportal.org">http://www.echemportal.org</a> MSDS
Förkortningar och akronymer	: ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik) ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 IATA = Internationella luftfartsorganisationen IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods LEL = undre explosionsgräns UEL = övre explosionsgräns REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier BTT = Genombrottstid (maximal användningstid) DMEL = Härledd lägsta effektnivå DNEL = Härledd nolleffektnivå EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration EL50 = Effektiv mediannivå ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning EWC = Europeiska avfallskatalogen LC50 = Medelletalkoncentration LD50 = Medelletaldos LL50 = Genomsnittlig letal nivå NA = Ej användbar NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 15 / 15
		Utgåva Nr : 1
	<b>Premium 2-Cycle Outboard Oil</b>	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter :  <b>766-01-0108S</b>

NOEL: dos utan märkbar effekt  
 NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt  
 NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras  
 NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå  
 N.O.S. = Ej på annat sätt specificerat  
 OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)  
 PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration  
 Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)  
 STOT = Specifik organotoxicitet  
 TWA = tidsvägt medelvärde  
 VOC = Flyktiga organiska föreningar  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL** Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.