

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 13
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgave nr : 1.2
		Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
 Handelsnavn/betegnelse : Premium Gear Lube  
 Produktkode : 92-858007Q01, 92-858058QB1, 92-858059QB1, 92-858061QB1, 92-858062QB1, 92-8M0121963, 92-8M0133945  
 Dokumentnr. : 766-01-0109S

### 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, Yrkesmessig bruk, 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]

Aquatic Chronic 3 H412

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

### 2.2. Merkingselementer

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

Signalord : -  
 Faresetning (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 Sikkerhetssetninger (CLP) : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
 P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg  
 Tilleggssetninger : EUH208 - Inneholder Polysulfider, di-tert-Bu, Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Kan gi en allergisk reaksjon

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

### 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]
Polysulfider, di-tert-Bu	(CAS-nr) 68937-96-2 (EU nr) 273-103-3	0,5 - 0,6	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(CAS-nr) RR-108536-5 (EU nr) 931-384-6	0,3 - 0,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butylfenol	(CAS-nr) 128-39-2 (EU nr) 204-884-0	0,2 - 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
naftalen	(CAS-nr) 91-20-3 (EU nr) 202-049-5 (Indeks-Nr.) 601-052-00-2	< 0,01	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## **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	: Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
Kontakt med huden	: Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
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

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Alkoholresistent skum. tørrslukningspulver. 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 nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.  
 Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.  
 Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

## 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.

### 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: 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. Henvvisning 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.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

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.

### 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)

Smøremiddel.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

naftalen (91-20-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	10 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	10 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	15 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Den Tsjekiske Republikk	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
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA (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
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	2 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 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	0,4 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	10 ppm

**naftalen (91-20-3)**

Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Ungarn	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> )	150 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	30 ppm (calculated)
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
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>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	10 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (ppm)	15 ppm
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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	15 ppm (value calculated)
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (ppm)	10 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>


naftalen (91-20-3)		
Australia	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Australia	TWA (ppm)	10 ppm
Australia	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	79 mg/m <sup>3</sup>
Australia	STEL (ppm)	15 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	79 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	15 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	250 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	10 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	15 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm

Ytterligere informasjon	: Personluftkontroll :. Kontroll av luften i rommet. Anbefalt overvåkningsmetode
<b>8.2. Eksponeringskontroll</b>	
Teknisk(e) mål	: Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Sikker håndtering: se segment 7 .
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
Kroppsvern	: 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 overvåkning av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. 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
Utseende	: flytende.
Farge	: mørk ravgule.
Lukt	: Av hydrokarbon.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 229,44 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbryningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke, flytende, Gjelder ikke
Damptrykk	: < 1 mmHg
Damp tetthet	: > 1 (Luft = 1.0)
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,8819 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig. Vann: Ubetydelig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: 135 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) 15,3 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)
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
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
VOC-innhold	: 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under vanlig bearbeidelse. Henviing til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 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

Sterke oksideringsmidler. Sikker håndtering: se segment 7.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henviing 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>Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>	
LD50/oralt/rotte	6500 mg/kg



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 10 g/kg

naftalen (91-20-3)	
LD50/oralt/rotte	1110 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1120 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 340 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 1 h)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) 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	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
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	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Premium Gear Lube	
Kinetisk viskositet	135 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

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

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
LC50 fisk 1	250 - 500 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	
EC50 Dafnie 1	0,45 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

naftalen (91-20-3)	
LC50 fisk 1	5,74 - 6,44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	2,16 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 1	0,4 mg/l (72 h - Skeletonema costatum)
LC50 fisk 2	0,11 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnie 2	1,96 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Premium Gear Lube</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
<b>naftalen (91-20-3)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Premium Gear Lube</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
<b>naftalen (91-20-3)</b>	
BCF fisk 1	30 - 430
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	3,6
Bioakkumuleringsevne	Middels bioakkumulert.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Premium Gear Lube</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

## 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>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei

Det foreligger ingen tilleggsplysninger

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 13
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgave nr : 1.2
		Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

##### - Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Luftfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Jernbanetransport

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:

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	Premium Gear Lube - Polysulfider, di-tert-Bu - Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl - 2,6-di-tert-butylfenol
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	Polysulfider, di-tert-Bu - Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl - 2,6-di-tert-butylfenol
3. Stoffe 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	Premium Gear Lube - Polysulfider, di-tert-Bu - Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl - 2,6-di-tert-butylfenol

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

VOC-innhold : 0 %

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike


Installations classées :

Gjelder ikke

Tyskland

AwSV, henvisning til bilag

: Vannfare-klasse (WGK) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BlmSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

#### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 3 - Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene 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

Kjemiske sikkerhetsvurderinger har ikke blitt utført for stoffer i denne miksturen


### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

1.1	Produktkode	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 = Avlede 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)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 12 / 13
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgave nr : 1.2
		Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

	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 kortidseksponering (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 kompilere 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 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljø - Kronisk 4
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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.
EUH208	Inneholder Polysulfider, di-tert-Bu, Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Kan gi en allergisk reaksjon

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]

**ANSVARSRFRASKRIVELSE** 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

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 13 / 13
		Utgave nr : 1.2
	<b>Premium Gear Lube</b>	Utgitt dato : 24/02/2017
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0109S</b>

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.