

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn/beteckning : Premium Gear Lube
 Produktkod : 92-858007Q01, 92-858058QB1, 92-858059QB1, 92-858061QB1, 92-858062QB1, 92-8M0121963, 92-8M0133945
 Dokument nr. : 766-01-0109S

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
 Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Fackanvändning, Konsumentanvändning
 Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Inga tillgängliga data

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55
 Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : -
 Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

Extra fraser

P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning

: EUH208 - Innehåller Polysulfider, di-ter-Bu, Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ej tillämplig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polysulfider, di-ter-Bu	(CAS nr) 68937-96-2 (EC 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 pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(CAS nr) RR-108536-5 (EC 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 (EC 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 (EC 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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.

Inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Kontakt med huden : Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Kontakt med ögon : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp.

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

Inandning : Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.

Kontakt med huden : Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.

Kontakt med ögon : Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

Förtäring : Följande symptom kan uppträda: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning 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 släckmedel : Vattenridå. Alkoholbeständigt skum. torrsläckningspulver. CO₂.

Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker : Ej brandfarlig. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask.

Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal : Evakuera personalen till en säker plats. Stå i riktning mot vinden och på avstånd från källan. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

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: Absorbera utspild vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver, Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Rengöringssätt - större spill: Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump), Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttra avfallsprodukter eller använda behållare i enlighet med lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med brännbara ämnen.... Se också sektion 10. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar.
- Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händerna omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Se detaljerad lista över inkompatibla material i avsnitt 10 Stabilitet/Reaktivitet. Bygg en vall kring lagerlokaler för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid spill.
- Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

naftalen (91-20-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Österrike	MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	10 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	15 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	75 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	2 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

naftalen (91-20-3)		
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	2 mg/m ³ (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)	0,4 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 ³	50 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	10 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Ungern	AK-érték	50 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	150 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	30 ppm (calculated)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	80 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	20 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	50 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	10 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	80 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	53 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	80 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	15 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	80 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

naftalen (91-20-3)		
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	75 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	15 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	10 ppm
Australien	TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Australien	TWA (ppm)	10 ppm
Australien	STEL (mg/m ³)	79 mg/m ³
Australien	STEL (ppm)	15 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	79 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (ppm)	15 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	52 mg/m ³
Kanada (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 ³)	50 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	10 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	75 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	15 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	50 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm

Ytterligare Information

: Personlig övervakning av luftkvalitet : Övervakning av ineluft. Rekommenderade övervakningsförfaranden

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Säker hantering: se avsnitt 7 .

Personlig skyddsutrustning

: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

Handskydd

: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Ögonskydd

: använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Skyddsglasögon

Kroppsskydd

: Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

: 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)

Skydd mot termiska risker

: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd speciell utrustning.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Utseende	: vätska.
Färg	: Mörk bärnsten.
Lukt	: Lukt av kolväte.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 229,44 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig, vätska, Ej tillämplig
Ångtryck	: < 1 mmHg
Ångdensitet	: > 1 (Luft = 1.0)
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,8819 g/cm ³
Löslighet	: Inga tillgängliga data. Vatten: Obetydlig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: 135 mm ² /s (40 °C) 15,3 mm ² /s (100 °C)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt	: 0 %
----------	-------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normal bearbetning. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Säker hantering: se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Säker hantering: se avsnitt 7.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de tokikologiska effekterna

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

Polysulfider, di-ter-Bu (68937-96-2)	
LD50/oralt/råtta	6500 mg/kg
2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 10 g/kg
naftalen (91-20-3)	
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 ³ (Exposure time: 1 h)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

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

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

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

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

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organotxicitet – 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.)

Premium Gear Lube	
Kinematisk viskositet	135 mm ² /s (40 °C)

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och tokikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

Polysulfider, di-ter-Bu (68937-96-2)	
LC50 fiskar 2	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	
EC50 Daphnia 1	0,45 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
naftalen (91-20-3)	
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	0,11 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnie 2	1,96 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Premium Gear Lube	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
naftalen (91-20-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Premium Gear Lube	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
naftalen (91-20-3)	
BCF fiskar 1	30 - 430
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	3,6
Bioackumuleringsförmåga	Måttligt bioackumulativ.

12.4. Rörlighet i jord

Premium Gear Lube	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Avyttra 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.
Ytterligare Information	: Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	: Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

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(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Premium Gear Lube - Polysulfider, di-ter-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) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Polysulfider, di-ter-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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

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 Gear Lube - Polysulfider, di-ter-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
--	--

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 0 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike
Installations classées :
Ej tillämplig

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : 3 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnen i denna blandning utfördes inte

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1.1	Produktkod	Ändrad	
-----	------------	--------	--

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
--	---

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

	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 minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Ej tillämplig
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: dos utan märkbar effekt
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	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)

Nyckeldatakällor använda till att : LOLI <http://www.echemportal.org> MSDS.
 sammanställa varuinformati

Skolningstips : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Uppskattning/klassificering CLP. Vara 9. Beräkningsmetod.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral 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
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 4
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 13
		Utgåva Nr : 1.2
	Premium Gear Lube	Utgivningsdatum : 24/02/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0109S

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Polysulfider, di-ter-Bu, Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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 kvalitetsspecifikation. 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.