	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002-1472Q 20190731)

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Premium Gear Lube SAE 80W90
 Produktkod : 8M0121963, 858058QB1, 858059QB1, 858061QB1, 858062QB1
 8M0207034, 8M0207011
 Dokument nr. : 766-01-0109S
 (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002-1472Q 20190731)

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)



AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Chronic 3 H412

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord	: -
Faroangivelser (CLP)	: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P273 - Undvik utsläpp till miljön. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
Extra fraser	: 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.
Barnskyddande förslutning	: Ej tillämplig
Taktil varning	: Ej tillämplig

2.3. Andra faror

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

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Anmärkning L : Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polysulfider, di-ter-Bu	(CAS nr) 68937-96-2 (EC nr) 273-103-3	0,1 – 0,9	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	(EC nr) 931-384-6	0,1 – 0,9	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	0,1 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl-	(CAS nr) 7173-62-8 (EC nr) 230-528-9	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
(Z)-oktadec-9-enylamin	(CAS nr) 112-90-3 (EC nr) 204-015-5 (Index-nr) 612-283-00-3	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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.
Inandning	: För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. 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.
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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel



Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Alkoholbeständigt skum. torrsäckningspulver. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Ej brandfarlig. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO ₂).

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.
--------------------	---

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).

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. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

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: Ta upp vätskespill i absorberande material 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.

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 Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. 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 nedsmutsade kläder och skor. 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.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ytterligare Information : Personlig övervakning av luftkvalitet : Övervakning av inneluft. 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. Se avsnitt 7 för information om säker hantering .
- 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 arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- Ögonskydd : Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Skyddsglasögon
- Kroppskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas
- Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN 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 överskrids skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
- Skydd mot termiska risker : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.
- Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

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 : Ej tillämplig
- 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 : > 150 °C (stängd bägare)
- Självtändningstemperatur : Inga data tillgängliga
- Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
- Brandfarlighet : Ej tillämplig, vätska
- Ångtryck : < 1 mmHg
- Ångdensitet : > 1 (Luft = 1.0)
- Relativ densitet : Inga data tillgängliga
- Densitet : 0,8819 g/cm³

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

Löslighet	: Ingen ytterligare information tillgänglig. 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
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt	: 0 %
Andra egenskaper	: Specifik gravitationstäthet : 0,8843 (15,6 °C)

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



Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	
DL50 oralt	2000 mg/kg Råtta
2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 10 g/kg
1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl- (7173-62-8)	
LD50/oralt/råtta	200 - 2000 mg/kg
(Z)-oktadec-9-enylamin (112-90-3)	
LD50/oralt/råtta	1689 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Ej tillämplig

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

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

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

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

Specifik organotoxicitet – 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 SAE 80W90	
Kinematisk viskositet	135 mm ² /s (40 °C); 15,3 mm ² /s (100 °C)

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

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2 Annan information

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

Miljöpåverkande egenskaper

: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

: Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Polysulfider, di-ter-Bu (68937-96-2)

LC50 - Fisk [1]	250 – 500 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
LC50 - Fisk [2]	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

EC50 - Kräftdjur [1]	0,45 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
----------------------	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Premium Gear Lube SAE 80W90

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
------------------------------	-------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Premium Gear Lube SAE 80W90



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

Polysulfider, di-ter-Bu (68937-96-2)

BCF - Fisk [1]	(188 dimensionless (whole body w.w.))
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	5,6 (at 20 °C (at pH 7))

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	4,5 (at 24 °C)
---	----------------

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl- (7173-62-8)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	0,03 (at 25.7 °C (at pH 6.8))

12.4. Rörlighet i jord

Premium Gear Lube SAE 80W90	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. 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 ytvatten eller dräneringar. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-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
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

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Ej tillämplig

- Sjötransport

Ej tillämplig

- Flygtransport

Ej tillämplig

- Insjötransport

Ej tillämplig

- Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen 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 pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl ; 2,6-di-tert-butylfenol ; (Z)-oktadec-9-enylamin
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Premium Gear Lube SAE 80W90 ; Polysulfider, di-ter-Bu ; Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl ; 2,6-di-tert-butylfenol ; (Z)-oktadec-9-enylamin

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

VOC-halt : 0 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Tyskland

Regleringsreferens : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : A (3) - farligt för vattenlevande organismer, kan ha långsiktiga farliga effekter i vattenmiljön

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

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –
Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Norge

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i
enlighet med Norsk lagstiftning. : 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)

Polen

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i
enlighet med Polsk lagstiftning. : Ej tillämplig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig



AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1	Logo	Ändrad	
1.1	Produktkod	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

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

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

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 = Genombrottsid (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 mediandos)
LL50 = Genomsnittlig letal nivå
NA = Ej tillämplig
NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
NOEL: nolleffektnivå
NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
Kvantitativa 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 sammanställa : Säkerhetsdatablad: Leverantör. ECHA (European Chemicals Agency), LOLI. varuinformati

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner. Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9). Fysikalisk-kemisk farlighetsbedömning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 13
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 21/02/2023
	Premium Gear Lube SAE 80W90	Ersätter : 20/07/2022
		766-01-0109S (Original SDS: US 829345 QS Premium Gear Oil was 002- 1472Q 20190731)

EUH208	Innehåller Polysulfider, di-ter-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 orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878
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 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.