

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn/beteckning : High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend
 Produktkod : 92-858119QE1, 92-858084QE1, 92-8M0096256
 Dokument nr. : 766-01-0164S

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, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning
 Industriell/yrkesmässig användning spec : Icke spridd användning
 Användning i slutna system
 Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel
 Additiv

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 : -

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

Faroangivelser (CLP)	: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P273 - Undvik utsläpp till miljön. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning
Extra fraser	: EUH208 - Innehåller Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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]
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28-XXXX	1 - <2,5	Aquatic Chronic 4, H413
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS nr) 93819-94-4 (EC nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33-XXXX	1 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Nonylphenol, branched, ethoxylated ämne som ingår i REACH kandidatlista	(CAS nr) 68412-54-4 (EC nr) 500-209-1 (Index-nr) -	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	(CAS nr) - (EC nr) 457-320-2 (Index-nr) - (REACH-nr) 01-0000019337-66-XXXX	0,1 - <0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (Index-nr) 604-092-00-9 (REACH-nr) 01-2119513207-49-XXXX	0,01 - 0,15	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifika koncentrationsgränser:

Ämnets namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS nr) 93819-94-4 (EC nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33-XXXX	(6,25 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 < C ≤ 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 < C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

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 medvetslös 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.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

Kontakt med ögon : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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 : Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Kontakt med huden : Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Kontakt med ögon : Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Förtäring : Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

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 ytvatten 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.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0164S

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 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 (< 40 °C). 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

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Ytterligare Information : Exponeringsgränsvärde TLV : 5 TWA (mg/m³) (8h). Rekommenderade övervakningsförfaranden : Övervakning av ineluft. Personlig övervakning av luftkvalitet

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). Lämpligt material: nitrilgummi. Genombrottstid: >480min. Tjocklek > 0,35 mm. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- Ögonskydd : använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Tättslutande skyddsglasögon
- Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.
- Andningsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Halvmask (EN 140). Helmask (EN 136). Typ av filter: ABEK + P. 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.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Utseende	: vätska. Oljeaktig.
Färg	: Gul-brun.
Lukt	: Karakteristisk.
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	: > 200 °C (ASTM D92)
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig, vätska
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 899 kg/m ³ (15 °C)
Löslighet	: Inga tillgängliga data. Vatten: Knappt lösligt
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: 195 mm ² /s (40 °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

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normal bearbetning. Hänvisning till andra avsnitt 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

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. Syror. Alkaloider. Säker hantering: se avsnitt 7.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt: 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LD50/oralt/råtta	2600 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg (OECD 402)
LC50/inandning/4h/råtta	> 2 mg/l (1h - OECD 403) jämförelse med andra ämnen i en grupp (interpolering)

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50/dermalt/råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)
pH-värde: Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)
pH-värde: Inga data tillgängliga

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)

Cancerogenicitet : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.)

High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	
Kinematisk viskositet	195 mm ² /s (40 °C)

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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LC50 fiskar 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss 96h (OECD 203)
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l (48 h) (OECD 202)

Nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)	
EC50 Daphnia 1	< 1 mg/l

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 fiskar 1	(96h) > 100 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	(48h) > 100 mg/l Daphnia magna (stor hinnkräfta)
ErC50 (alger)	600 mg/l Selenastrum capricornutum (grönalg)

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex (-)	
EC50 Daphnia 1	50 mg/l (48 h) (OECD 202)
NOEC (akut)	94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 96h (OECD 203)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex (-)	
Kronisk NOEC alger	100 mg/l (Daphnia Magna) 21dagar

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	
Persistens och nedbrytbarhet	Minimalt biologiskt nedbrytbar.
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Biologisk nedbrytning	1,5 % (OECD 301B) 28d
Nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	1 % (28d)
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex (-)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	22,75 % (OECD 301) (29d)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsförmåga.
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	0,9 (23 °C)
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1584,89
Log Kow	> 7,6
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsförmåga.
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex (-)	
BCF fiskar 1	88 (OECD 305, Cyprinus carpio, 25°C)
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2,9 (27d)
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	7,1 (0,1d)

12.4. Rörlighet i jord

High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Ej tillämplig
beståndsdel	
(36878-20-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

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.

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

Kod: IBC

: Inga data tillgängliga.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

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	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend - Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex - Phenol, dodecyl-, branched - zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) - Nonylphenol, branched, ethoxylated - Bis(nonylphenyl)amine
46(b) Nonylphenoletoxilat (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	Nonylphenol, branched, ethoxylated
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	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend - Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex - Phenol, dodecyl-, branched - zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) - Nonylphenol, branched, ethoxylated - Bis(nonylphenyl)amine
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	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex - Phenol, dodecyl-, branched - zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) - Nonylphenol, branched, ethoxylated

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan i en koncentration $\geq 0,1$ % eller med ett lägre specifik gränsvärde: Nonylphenol, branched, ethoxylated (EC 500-209-1, CAS 68412-54-4)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

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)

Tysk lagringsklass (LGK)

: LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

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

: Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex 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

: Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex är listad

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

NIET-limitatieve lijst van voor de : Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex ,Phenol, voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling dodecyl-, branched är listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex Phenol, dodecyl-, branched zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1.1	Produktkod	Ändrad	
16	Annan information	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
	ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
	CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
	IATA = Internationella luftfartsorganisationen
	IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
	LEL = undre explosionsgräns
	UEL = övre explosionsgräns
	REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	BTT = Genombrottsstid (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: 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 organototoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldataskällor använda till att : ECHA (European Chemicals Agency), <http://www.echemportal.org>, Loli, Supplier sammanställa varuinformati sds.

Skolningstips : Personalutbildning i goda rutiner.

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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	High Performance 4-stroke Marine Engine Oil SAE 25W50 Synthetic Blend	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0164S

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360F	Kan skada fertiliteten.
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 Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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 hänförs 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.