

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn/beteckning	: Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic
Produktkod	: 92-8M0089690, 92-8M0089691, 92-8M0089692
Dokument nr.	: 766-01-0296S

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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

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

Kommentarer : (1) Basolja - ospecificerad (DMSO < 3%), innehåller ett eller flera av följande CAS-nummer: CAS64742-54-7 / EC265-157-1 / REACH 01-2119484627-25
CAS64742-65-0 / EC265-169-7 / REACH 01-2119471299-27
CAS64742-55-8 / EC265-158-7 / REACH 01-2119487077-29
CAS64742-56-9 / EC265-159-2 / REACH 01-2119480132-48

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (DMSO<3%)	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (Index-nr) 649-483-00-5	20 - 40	Asp. Tox. 1, H304
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (1)	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index-nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25-XXXX	10 - <25	Asp. Tox. 1, H304
reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	(CAS nr) 125643-61-0 (EC nr) 406-040-9;603-084-2 (Index-nr) 607-530-00-7 (REACH-nr) 01-0000015551-76-XXXX	1 - <5	Aquatic Chronic 4, H413
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	0,1 - <0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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.

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 : Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

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.

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 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

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 inneluft. 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Utseende : vätska.
- Färg : Gul-brun.
- Lukt : Karakteristisk.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

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	: 230 °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	: 853 kg/m ³ (15 °C)
Löslighet	: Inga tillgängliga data. Vatten: Svårslösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: 70 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

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

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.)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 12/04/2017
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (DMSO<3%) (72623-87-1)	
LD50/oralt/rått	> 5000 mg/kg
LD50/dermat/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/rått	2,18 mg/l/4u

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LD50/oralt/rått	> 5000 mg/kg
LD50/dermat/rått	> 2000 mg/kg
LD50/dermat/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/inandning/4h/rått	> 5000 mg/m ³

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.) pH-värde: Inga data tillgängliga
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.) pH-värde: Inga data tillgängliga
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Ej klassificerat på grund av avsaknad av data.)

Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	
Kinematisk viskositet	70 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.

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (DMSO<3%) (72623-87-1)	
LC50 fiskar 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
Kronisk NOEC alger	> 100 mg/l

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LC50 fiskar 1	40 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	0,36 mg/l (Chlorophyta)
EC50 Dafnie 2	0,0079 mg/l (21dagar)
EC50 andra vattenorganismer 2	> 1000 mg/l (0,1dagar)
NOEC (kronisk)	0,0037 mg/l (21dagar, Daphnia)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	
Persistens och nedbrytbarhet	Minimalt biologiskt nedbrytbar.
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	31 % (28 d, OECD TG 301 F)
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Biologisk nedbrytning	25 % (28d - OECD TG 301 B)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsförmåga.
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	794,33
Log Kow	7,14

12.4. Rörlighet i jord

Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Ej tillämplig

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.

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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 12/04/2017
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic - Phenol, dodecyl-, branched
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 funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (DMSO<3%) - destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska - Phenol, dodecyl-, branched
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	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic - Phenol, dodecyl-, branched

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Installations classées :

Ej tillämplig

Tyskland

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

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.BlmSchV : Ej underställt 12:e BlmSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phenol, dodecyl-, branched är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phenol, dodecyl-, branched 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 : Phenol, dodecyl-, branched är listad

Danmark

Rekommendationer dansk förordning :

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Phenol, dodecyl-, branched

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 = 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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Utgivningsdatum : 12/04/2017
		Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S

	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 organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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

Skolningstips : Personalutbildning i goda rutiner.

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

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 3	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 11
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 12/04/2017
	Turbocharged Direct Injection Diesel Engine Oil SAE 5W30 Full Synthetic	Ersätter : 25/03/2015 766-01-0296S