



SÄKERHETSDATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W
 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: JX Nippon Oil & Energy Europe Limited
 Adress: 4th Floor, 4 Moorgate, London EC2R 6DA, U.K.
 Ansvarig sektion: (TEL:+44-20-7186-400)

2. Farliga egenskaper

Riskkategori	Kategori
Brandfarliga vätskor	Ej klassificerad
Akut toxicitet (oral)	Ej klassificerad
Akut toxicitet (dermal)	Ej klassificerad
Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerad
Fara vid aspiration	Ej klassificerad

Märkningsuppgifter

Faropiktogram:	Ej tillämpligt
Signalord:	Ej tillämpligt
Faroangivelser:	Ej tillämpligt
Skyddsangivelser:	

Förebyggande åtgärder Tvätta händerna grundligt efter användning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen/Blandningar: Blandningar

Ämnen och koncentration

Ingående ämnen	Koncentrationsvi kt %	EG-nr
Basoljor	60-70	-



SÄKERHETS DATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

Tillsatser	<40	-
------------	-----	---

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	<p>VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.</p> <p>Täck personen med filter för att hålla värme och lugn. Sök läkarhjälp vid obehag.</p>
Kontakt med hud:	<p>Spola omedelbart huden med stora mängder vatten.</p> <p>Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.</p> <p>Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.</p>
Kontakt med ögon:	<p>Skölj noga under rent vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Skölj i minst 15 minuter och sök läkarhjälp.</p>
Förtäring:	<p>Framkalla INTE kräkning. Drick [ett glas] [två glas] vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:	Släckdimma av vätskeladdning, torra kemikalier, koldioxid, brandskum och torr sand är effektivt.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle som brandsläckare eftersom detta sprider elden.
Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:	<p>Vid vissa eldsvådor kan retande gaser frigöras.</p> <p>Kan producera kolmonoxid och andra giftiga gaser vid förbränning.</p>
Brandbekämpning:	<p>Spraya vatten på omgivande anläggningar för kylning.</p> <p>Håll obehöriga borta från eldsvåda och omgivning.</p> <p>Efter släckning måste containrar fortsätta kylas ned stora mängder vatten.</p>
Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän:	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.



SÄKERHETS DATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

Bekämpa elden från lovart riktning samtidigt som skyddsutrustning bärs. Om hudkontakt förväntas ska ogenomträngliga handskar och skyddskläder bäras.

Använd sluten andningsapparat och skyddskläder om det behövs.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Avlägsna omedelbart alla närliggande potentiella antändningskällor.

När släckdimma har bildats används andningsskydd för att undvika inandning av släckdimma.

Vidrör eller gå inte i spill.

Spillplatsen är hal.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra spridning av oljespill med jord och sand, sandsäckar eller andra lämpliga material och vidta åtgärder så att inte oljeutsläppet strömmar ned i gatubrunnar, avloppssystem och vattendrag.

Till havs ska oljespärrear installerats för att förhindra spridning av spill och eventuellt läckage ska absorberas med absorptionsmatta eller andra lämpliga material.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Små utsläpp: Gör vallar och absorbera med trögt material som jord, sand, sågspån, slagg eller andra lämpliga material.

Stora utsläpp: Stoppa spillet och gör vallar för att förhindra spridning. Samla upp i tomma behållare.

Förhindra en följdolycka:

I händelse av utsläpp ska organisationer som hanterar utsläpp omedelbart underrättas för att förhindra eventuella olyckor och spridning av spill.

Avlägsna omedelbart alla närliggande potentiella antändningskällor och ha eldsläckningsmedel tillgängliga. Avlägsna allt spill, ventiler och rengör platsen och omgivningen.

7. Hantering och lagring



SÄKERHETS DATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

Hantering

Tekniska åtgärder:

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor och tillåt inte frisättning av ånga utan motivering.

Använd pumpar eller annan lämplig utrustning för uttag ur behållare. Sug inte upp något med munnen mot en slang. Drick inte.

När släckdimma har bildats används andningskydd för att undvika inandning av släckdimma.

Vid spridning av ånga/dimma ska ett slutet system installeras med lokalt ventilationssystem och/eller annan lämplig utrustning för källorna som genererar ånga/dimma.

Undvik ovarsam hantering av behållare så att de inte faller, tappas, exponeras för stötar eller släpas.

Krav på ventilation:

Sörj för god ventilation.

Försiktighetsåtgärder:

Tvätta händerna och ansikte grundligt efter användning.

Var försiktig med eld!

Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik att behållare faller, tappas, exponeras för stötar eller släpas.

Bär skyddshandskar när du öppnar behållare för att eliminera risk för handskador.

Lagring

Lagerförhållanden:

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förpackningen förvaras torrt. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor.

Förvara behållaren väl tillsluten när den inte används för att förhindra eventuell förorening med damm och fukt.

Förvara den helst inlåst i lämpligt lagerutrymme.

Tillräckliga behållarmaterial:

Använd spillsäkra behållare som är fria från skador/korrosion.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd



SÄKERHETS DATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Om dimma bildas ska källan till dimbildningen placeras i ett slutet system eller ventilationssystem installeras.

Ha alltid utrustning för ögonrengöring och kroppsrengöring nära tillhanda på platsen.

Kontrollparametrar

Ingående ämnen	EU - OEL		ACGIH	
	STEL	TWA	TLV-STEL	TLV-TWA
Basoljor	Inget etablerat ppm, inget etablerat mg/m ³	Inget etablerat ppm, inget etablerat mg/m ³	Inget etablerat ppm, inget etablerat mg/m ³	Inget etablerat ppm, 5mg/m ³ (mineraloljedimma)

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd: Behövs inte under normala förhållanden, men bär gasmask (mot organiska gaser) vid behov.
- Handskydd: Vid långvarig eller upprepad exponering ska oljebeständiga handskydd användas.
- Ögonskydd/ansiktsskydd: Vid exponering för stänk ska vanliga skyddsglasögon användas.
- Hudskydd: Vid hantering under en längre tid, eller vid exponering för olja, ska oljebeständiga, långärmade arbetskläder bäras.

Hygienåtgärder: Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produkt

- Aggregationstillstånd: Flytande
- Utseende: Flytande
- Färg: Ljusbrun
- Lukt: Lätt lukt



SÄKERHETS DATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

Smältpunkt/fryspunkt:	Max flytpunkt -45()
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Initial kokpunkt - slutkokpunkt Uppgift saknas
Flampunkt:	224()Cleveland Open Cup
Självantändningstemperatur:	Uppskattat 200–410()
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Explosionsgräns (1-7 %)
Ångdensitet:	Uppgift saknas.
Densitet(g/cm ³):	0.853(15)
Löslighet:	vatten: Olösligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Uppgift saknas.
Sönderfallstemperatur:	Uppgift saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

Kemisk stabilitet:	Stabilt vid förvaring eller lagring på en mörk plats i rumstemperatur.
Risken för farliga reaktioner:	Håll borta från kontakt med starkt oxiderande ämnen.
Förhållanden som ska undvikas:	Kontakt med oförenliga farliga ämnen Långvarig uppvärmning, öppen låga och antändningskällor
Oförenliga material:	Vidta åtgärder för att undvika all kontakt med halogener, starka syror, alkalier och försurande ämnen.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Kan producera kolmonoxid och andra giftiga gaser vid förbränning.

11. Toxikologisk information

Produkt	
Akut toxicitet (oral):	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.



SÄKERHETS DATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

Akut toxicitet (dermal):	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Akut toxicitet (inhalation):	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Frätande/irriterande på huden:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Luftvägssensibilisering:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Hudsensibilisering:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Mutagenitet:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Cancerogenitet:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Reproduktionstoxicitet:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Giftigt vid inandning:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.

Ingående ämnen

Basoljor

Akut toxicitet (oral):	LD50: 5000 mg/kg[rat]
Akut toxicitet (dermal):	LD50: 5000 mg/kg[rat]
Akut toxicitet (inhalation):	LC50: 5 mg/kg[rat]
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Practically None [rabbit]



SÄKERHETS DATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

Hudsensibilisering:	None Buehler method [guinea pig]
Mutagenitet:	Ames Test:Negative
Cancerogenitet:	EU:Category 1: R45 need not apply.(NOTE L is Applicable), IARC:3

12. Ekologisk information

Produkt

Ekotoxicitet	
Fisk Akut toxicitet:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Alger Akut toxicitet:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Fisk kronisk toxicitet:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.
Alger kronisk toxicitet:	För blandningar har farokategorin identifierats utifrån klassificeringskriterier för blandningar.

Ingående ämnen

Basoljor

Ekotoxicitet	
Fisk Akut toxicitet:	96hLC50: > 5000 mg/L[Oncorhynchus mykiss]
Daphnier Akut toxicitet:	48hEC50: > 1000 mg/L[Daphnia magna]

13. Avfallshantering

Bortforsling smetoder: Bortforsling av innehållet/behållaren sker i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Varje kund/användare av produkten får göra sig av med industriavfall på eget ansvar eller i annat fall anlita ett auktoriserat reningsverk för industriavfall för korrekt avfallshantering.

Före avyttring av en förbrukad behållare ska allt innehåll avlägsnas.

14. Transportinformation



SÄKERHETS DATABLAD

Framtaget den: 2012/11/01

Reviderat den:

Produktnamn: Yamalube 4M 5W30 FC-W

Specifik säkerhetsåtgärd och Behållare ska transporteras utan risk för större friktion eller skakning.
förhållanden för transport:

15. Gällande föreskrifter

Korea(KECL):	Alla komponenter är listade eller undantagna.
Australien (AICS):	Alla komponenter är listade eller undantagna.
Kanada (DSL):	Alla komponenter är listade eller undantagna.
EU(REACH):	I fall en eller flera komponenter inte är listade, eller om listade komponenter importeras till landet eller området i fråga, krävs en ansökan eller anmälan.
Nya Zeeland(NZIoC):	I fall en eller flera komponenter inte är listade, eller om listade komponenter importeras till landet eller området i fråga, krävs en ansökan eller anmälan.
Kina(IECSC):	Alla komponenter är listade eller undantagna.
USA(TSCA):	Alla komponenter är listade eller undantagna.
Filippinerna(PICCS):	Alla komponenter är listade eller undantagna.

16. Annan information

Friskrivningsklausul	Säkerhetsdatabladet (SDS) tillhandahålls till företagare som referensinformation för att säkerställa en trygg hantering av farliga och skadliga kemiska produkter. Ovanstående information har skrivits i enlighet med Japanese Industrial Standards (JIS), baserat på information som för närvarande finns tillgänglig och inte nödvändigtvis överensstämmer med andra lands föreskrifter om säkerhetsdatablad. Företagarna ombeds att använda detta datablad för att på eget ansvar förstå nödvändigheten av att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla faktiska hanteringsförhållanden osv. Detta datablad kan därför inte ses som någon garanti för säkerhet.
----------------------	---