



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgavedatum: 2012/11/13

Revisiedatum:

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30  
 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: JX Nippon Oil & Energy Europe Limited  
 Adres: 4th Floor, 4 Moorgate, London EC2R 6DA, U.K.  
 Afdeling: (TEL:+44-20-7186-400)

### 2. Identificatie van de gevaren

Gevarencategorie	Categorie
Acute toxiciteit (oraal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (huid)	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling)	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling)	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld

#### ETIKETTERINGSELEMENTEN

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing

Signaalwoord: Niet van toepassing

Gevarenaanduiding: Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen:

Voorzorgsmaatregelen De handen grondig wassen na gebruik.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/Mengsel: Mengsel

Bestanddelen en concentratie

Naam bestanddeel	Concentratie gewicht %	EG nr.
Basisolie (-ën)	80-90	-
Additieven	<20	-

### 4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing: NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgavedatum: 2012/11/13

Revisiedatum:

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30

Aanraking met de huid:	Gebruik dekens om het slachtoffer warm en rustig te houden. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Aanraking met de ogen:	Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Voorzichtig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Gedurende minstens 15 minuten spoelen en arts raadplegen.
Inslikken:	Geen braken opwekken. [Een glas] [Twee glazen] water drinken. Onmiddellijk een arts of [antigifcentrum] raadplegen.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:	Waternevel, droog chemisch poeder, koolstofdioxide, schuim en droog zand.
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen waterstraal. Dit kan het vuur verspreiden.
Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:	In geval van brand kunnen irriterende gassen vrijkomen. In geval van brand kunnen koolstofmonoxide en andere giftige gassen vrijkomen.
Brandbestrijding:	Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met waternevel koelen. Onbevoegde personen op afstand houden. Zelfs na het blussen, containers grondig afkoelen met veel water.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:	Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Brand tegen de wind in benaderen. Beschermende uitrusting dragen. In geval van aanraking met de huid, ondoordringbare handschoenen en beschermende kleding dragen. Een autonoom ademhalingstoestel en beschermende kleding dragen indien nodig.

### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Onmiddellijk alle ontstekingsbronnen wegnemen. Bij mistvorming ademhalingstoestel dragen.
---	--



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgavedatum: 2012/11/13

Revisiedatum:

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30

Milieuvoorzorgsmaatregelen:	<p>Gemorste vloeistof niet aanraken en er niet door wandelen. De vloer waarop het product gemorst is, kan glad zijn.</p> <p>Verspreiding van de olie voorkomen door indijking met aarde en zand, zandzakjes of andere geschikte materialen. Olie niet terecht laten komen in riolering, afvoerkanalen en waterlopen.</p> <p>Op zee, olie indijken en absorberen met absorptiemat of andere geschikte materialen.</p>
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	<p>Kleine lekken: Indijken en absorberen met inert materiaal zoals aarde, zand, zaagmeel, afval of andere geschikte materialen.</p> <p>Grote lekken: Lek stoppen en indijken om verspreiding te voorkomen. In lege containers verzamelen.</p>
Voorkomen van verdere ongevallen:	<p>In geval van lekkage, onmiddellijk de bevoegde instanties verwittigen om verdere verspreiding te voorkomen.</p> <p>Onmiddellijk alle ontstekingsbronnen wegnemen en zorgen dat er blusmiddelen voorhanden zijn. Gemorst product volledig verwijderen en ruimte verluchten en reinigen.</p>

## 7. Hantering en opslag

### Hantering

Technische Maatregelen:	<p>Verwijderd houden van hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Vrijkomen van dampen voorkomen.</p> <p>Pompen of andere uitrusting gebruiken om het product uit de containers te halen. Product niet overhevelen via de mond. Niet drinken.</p> <p>Bij mistvorming ademhalingstoestel dragen.</p> <p>Bij damp-/mistvorming, een gesloten systeem, een plaatselijke afzuiginstallatie en/of andere geschikte middelen gebruiken om blootstelling te beperken.</p> <p>Containers niet laten vallen, blootstellen aan schokken of over de grond slepen.</p>
Verluchting:	Gebruiken bij voldoende verluchting.
Voorzorgsmaatregelen:	<p>Handen en gezicht grondig wassen na gebruik. Opgelet met vuur.</p>
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:	Containers niet laten vallen, blootstellen aan schokken of over de grond slepen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgavedatum: 2012/11/13

Revisiedatum:

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30

Opslag		Beschermende handschoenen dragen bij het openen van de containers om letsels aan handen te vermijden.
	Opslagomstandigheden:	Bewaren op een goed geventileerde, koele, droge en donkere plaats. Tegen direct zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en hete oppervlakken.
		De verpakkingen gesloten houden wanneer ze niet gebruikt worden om mogelijke verontreiniging met stof en vochtigheid te voorkomen.
		Op een geschikte plaats achter slot bewaren.
	Geschikte verpakkingsmaterialen:	Onbeschadigde/corrosievrije, lekvrije containers gebruiken.

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Geschikte technische maatregelen: Bij mistvorming, de bron van de mist insluiten of een afzuiginstallatie gebruiken.  
Oog- en nooddouches installeren in de buurt van de ruimte waar het product gehanteerd wordt.

#### Controleparameters

Naam bestanddeel	EU - OEL		ACGIH	
	STEL	TWA	TLV-STEL	TLV-TWA
Basisolie (-ën)	Geen vastgesteld ppm, Geen vastgesteld mg/m3	Geen vastgesteld ppm, Geen vastgesteld mg/m3	Geen vastgesteld ppm, Geen vastgesteld mg/m3	Geen vastgesteld ppm, 5mg/m3 (minerale oliemist)

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet nodig onder normale omstandigheden, maar gasmasker (tegen organische gassen) dragen indien nodig.

Bescherming van de handen:

In geval van herhaald of langdurig contact, oliebestendige handschoenen dragen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgavedatum: 2012/11/13

Revisiedatum:

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30

Bescherming van de ogen/het gezicht: Bij spatgevaar, veiligheidsbril dragen.

Bescherming van de huid: In geval van langdurig gebruik of langdurige blootstelling aan olie, werkkleding met lange mouwen dragen.

Hygiënische maatregelen: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Handen grondig wassen na het hanteren.

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

#### Product

Fysische toestand:	Vloeistof
Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Geel
Geur:	Lichte geur
Smelt-/vriespunt:	Vloeipunt -40
Beginkookpunt en kooktraject:	Beginkookpunt - Eindpunt Geen gegevens
Vlampunt:	218 Cleveland Open Cup
Zelfontbrandings-temperatuur:	Geschat 200—410
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Explosiegrens (1-7%)
Dampdichtheid:	Geen gegevens.
Dichtheid(g/cm <sup>3</sup> ):	0,874(15 )
Oplosbaarheid:	water: Onoplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen gegevens.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens.

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

Chemische stabiliteit: Stabiel indien bewaard op een donkere plaats bij kamertemperatuur.

Mogelijke gevaarlijke reacties: Verwijderd houden van sterk oxiderende stoffen.

Te vermijden omstandigheden: Contact met incompatibele materialen.

Langdurige hitte, open vuur en ontstekingsbronnen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Verwijderd houden van halogenen, sterke zuren, alkaliën en verzurende stoffen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgavedatum: 2012/11/13

Revisiedatum:

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30

Gevaarlijke ontledingsproducten: In geval van brand kunnen koolstofmonoxide en andere giftige gassen vrijkomen.

### 11. Toxicologische informatie

#### Product

Acute toxiciteit (oraal):	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Acute toxiciteit (huid):	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Acute toxiciteit (bij inademing):	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Huidcorrosie/-irritatie:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Sensibilisatie van de luchtwegen:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Sensibilisatie van de huid:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Mutageniteit:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Kankerverwekkendheid:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Giftigheid voor de voortplanting:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Giftigheid voor de luchtwegen:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.

Bestanddeel:  
Basisolie (-ën)



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgavedatum: 2012/11/13

Revisiedatum:

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30

Acute toxiciteit (oraal):	LD50: 5000 mg/kg[rat]
Acute toxiciteit (huid):	LD50: 5000 mg/kg[rat]
Acute toxiciteit (bij inademing):	LC50: 5 mg/kg[rat]
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Bijna geen [konijn]
Sensibilisatie van de huid:	Geen Buehler methode [cavia]
Mutageniteit:	Ames Test: Negatief
Kankerverwekkendheid:	EU: Categorie 1: R45 is niet van toepassing. (OPMERKING L is van toepassing), IARC: 3

## 12. Ecologische informatie

### Product

Ecotoxiciteit	
Acute toxiciteit voor vissen:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Acute toxiciteit voor algen:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Chronische toxiciteit voor vissen:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.
Chronische toxiciteit voor algen:	De gevarencategorie is bepaald op basis van de indelingscriteria voor mengsels.

### Bestanddeel:

#### Basisolie (-ën)

Ecotoxiciteit	
Acute toxiciteit voor vissen:	96hLC50: > 5000 mg/L[Oncorhynchus mykiss]
Acute toxiciteit voor Daphnia:	48hEC50: > 1000 mg/L[Daphnia magna]

## 13. Instructies voor verwijdering

Methode voor de verwijdering: Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Iedere gebruiker van dit product verwijdert het industriële afval op eigen verantwoordelijkheid of dient het afval naar een erkend zuiveringsstation te brengen.

Ervoor zorgen dat de container volledig leeg is, alvorens deze af te voeren.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Uitgavedatum: 2012/11/13

Revisiedatum:

Productnaam: Yamalube 4T SJ 10W30

---

**IMDG** VN classificatie: Niet van toepassing  
Specifieke veiligheidsvoorschriften tijdens het transport: Tijdens het transport van de containers erop letten dat er geen wrijving of schokken ontstaan.

---

**15. Regelgeving**

Korea(KECL): Alle bestanddelen zijn ingedeeld of vrijgesteld van indeling.  
Australië(AICS): Alle bestanddelen zijn ingedeeld of vrijgesteld van indeling.  
Canada(DSL): Alle bestanddelen zijn ingedeeld of vrijgesteld van indeling.  
China(IECSC): Alle bestanddelen zijn ingedeeld of vrijgesteld van indeling.

EU(REACH): Voor de invoer van het product naar dit land of deze zone is een registratie of melding vereist, zelfs wanneer de bestanddelen zijn ingedeeld.

Nieuw-Zeeland(NZIoC): Alle bestanddelen zijn ingedeeld of vrijgesteld van indeling.  
USA(TSCA): Alle bestanddelen zijn ingedeeld of vrijgesteld van indeling.  
Filippijnen(PICCS): Alle bestanddelen zijn ingedeeld of vrijgesteld van indeling.

---

**16. Overige informatie**

**Disclaimer** Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) wordt verstrekt aan beroepsmatige gebruikers als leidraad om een veilige hantering van gevaarlijke chemische stoffen te verzekeren. Bovenstaande informatie werd opgesteld conform de Japanse Industriële Standaarden (JIS), op basis van onze huidige kennis, en stemt niet noodzakelijk overeen met verordeningen van andere landen inzake VIB's. Beroepsmatige gebruikers maken op eigen verantwoordelijkheid gebruik van dit VIB. Ze zijn verantwoordelijk voor het nemen van de geschikte maatregelen in de specifieke omstandigheden die op hen van toepassing zijn. Om die reden mag dit veiligheidsinformatieblad niet worden gezien als een garantie voor veiligheid.