



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30
 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: JX Nippon Oil & Energy Europe Limited
 Adresse: 4th Floor, 4 Moorgate, London EC2R 6DA, U.K.
 Section frais: (TEL:+44-20-7186-400)

2. Identification des dangers

Catégorie de danger	Catégorie
Toxicité aiguë (oral)	Pas classé
Toxicité aiguë (dermal)	Pas classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Pas classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Pas classé
Danger par aspiration	Pas classé

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:	Non applicable
Mention d'avertissement:	Non applicable
Mention de danger:	Non applicable
Mentions de mise en garde:	Prévention Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

3. Composition/informations sur les composants

Substance/Mélange: Mélange
 Ingrédients et concentration

Nom de l'ingrédient	Concentration %	CE NO.
Huile(s) de base	80-90	-
Additifs	<20	-

4. Premiers secours

Inhalation: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

Contact avec la peau:	Recouvrir la victime d'une couverture afin de la maintenir au chaud et au calme. Consulter un médecin en cas de malaise. Rincer la peau immédiatement et abondamment à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer à l'eau claire pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer pendant 15 minutes minimum et consulter un médecin.
Ingestion:	NE PAS faire vomir. Boire [un verre] [deux verres] d'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:	Bruines de liquide chargé, produits chimiques secs, mousse d'extinction et sable sec sont efficaces.
Moyens d'extinction inappropriés:	Ne pas utiliser de jet d'eau comme moyen d'extinction, cela provoquerait la propagation du feu.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Dans certains cas d'incendie, des gaz irritants peuvent s'échapper. Peut dégager du monoxyde de carbone et d'autres gaz toxiques lorsqu'il brûle.
Lutte contre l'incendie:	Vaporiser de l'eau sur les installations avoisinantes pour le refroidissement. Veiller à ce que les personnes non autorisées ne s'approchent pas du lieu de l'incendie ni de ses environs.
Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers:	Même après l'extinction, refroidir complètement les récipients à grande eau. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Lutter contre l'incendie dans le sens du vent tout en portant un équipement de protection. En cas de risque de contact avec la peau, porter des gants imperméables et des vêtements de protection. Porter des appareils respiratoires autonomes et des vêtements de protection si nécessaire.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Utiliser l'équipement de protection individuel requis.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

Précautions pour la protection de l'environnement:	<p>Éliminer immédiatement les sources d'inflammation potentielles proches.</p> <p>Lorsque des bruines peuvent être générées, utiliser un équipement respiratoire pour prévenir leur inhalation.</p> <p>Ne pas toucher le produit répandu ni marcher dedans. Le lieu du déversement est glissant.</p> <p>Prévenir la dispersion de déversements d'hydrocarbures à l'aide de terre et de sable, de sacs de sable ou de tout autre matériau adéquat et veiller à ce que le déversement d'hydrocarbures ne s'écoule pas dans les caniveaux urbains, égouts et rivières.</p> <p>En mer, installer des barrages flottants de confinement des déversements afin de prévenir la diffusion de déversements et les absorber à l'aide d'un tapis d'absorption ou d'autres matériaux adéquats.</p>
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	<p>Petits déversements : Aménager des barrages et absorber avec des matières inertes comme la terre, le sable, la sciure de bois, des déchets ou d'autres matériaux adéquats.</p> <p>Importants déversements : Faire stopper le déversement et aménager des barrages pour prévenir toute dispersion. Recueillir dans des récipients vides.</p>
Prévenir la survenue d'un second accident :	<p>En cas de déversement, informer immédiatement les organisations concernées afin de prévenir les possibles accidents et la dispersion du déversement.</p> <p>Immédiatement retirer les sources d'ignition potentielles proches et mettre des agents extincteurs à disposition. Retirer l'intégralité du dispersément et aérer et nettoyer le site et ses environs.</p>

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Mesures techniques:	<p>Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes, et ne pas permettre la libération de vapeurs sans justification.</p> <p>Utiliser des pompes ou autres équipements adéquats pour l'extraction de récipients. Ne pas siphonner à l'aide d'un tube et de la bouche. Ne pas boire.</p> <p>Lorsque des bruines peuvent être générées, utiliser un équipement respiratoire pour prévenir leur inhalation.</p> <p>En cas de dispersion de vapeurs/bruines, installer un système fermé, un système d'aération local et/ou d'autres équipements adéquats pour les sources de génération de vapeur/bruines.</p> <p>Éviter la manipulation brutale des récipients (éviter de les faire tomber, chuter, de les exposer à des chocs et de les traîner).</p>
---------------------	---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

Ventilation: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Précautions: Se laver les mains et la face soigneusement après manipulation.
Être prudent avec le feu.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter de faire tomber, chuter, d'exposer à des chocs et de traîner les récipients.

Porter des gants de protection lors de l'ouverture des récipients afin d'écartier tout risque de blessure à la main.

Stockage

Conditions de stockage: Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Protéger du rayonnement solaire. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.

Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé afin d'éviter toute contamination avec de la poussière et de l'humidité.

De préférence stocker dans un endroit de stockage propre et verrouillé.

Matériaux adéquats pour le récipient: Utiliser des récipients étanches qui ne présentent aucun dommage/signe de corrosion.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles techniques appropriés: En cas de génération de bruines, fermer la source ou installer un système de ventilation.
Installer un équipement de nettoyage des yeux et du corps à proximité du site de traitement.

Paramètres de contrôle

Nom de l'ingrédient	EU - OEL		ACGIH	
	STEL	TWA	TLV-STEL	TLV-TWA
Huile(s) de base	Pas de ppm établi, pas de mg/m ³ établi	Pas de ppm établi, pas de mg/m ³ établi	Pas de ppm établi, pas de mg/m ³ établi	Pas de ppm établi, 5mg/m ³ (vapeurs d'huile minérale)

Équipements de protection individuelle



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

Protection respiratoire:	Pas nécessaire dans des conditions normales, mais porter un masque à gaz (contre les gaz organiques) lorsque nécessaire.
Protection des mains:	En cas d'exposition prolongée ou répétée, porter une protection des mains résistante à l'huile.
Protection des yeux/du visage:	En cas d'exposition à des éclaboussures, porter des lunettes ordinaires.
Protection de la peau:	En cas de manipulation pendant une période prolongée ou en cas d'exposition à de l'huile, porter des vêtements de travail à longues manches et qui résistent à l'huile.
Mesures d'hygiène:	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Produit

État physique:	Liquide
Aspect:	Liquide
Couleur:	Jaune
Odeur:	Odeur légère
Point de fusion/point de congélation:	Point d'écoulement -40()
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Point initial d'ébullition -point final Aucune information
Point d'éclair:	218()méthode Cleveland en vase ouvert
Température d'auto-inflammabilité:	Estimation 200—410()
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	Limite d'explosibilité (1-7%)
Densité de vapeur:	Aucune information.
Densité(g/cm ³):	0.874(15)
Solubilité:	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune information.
Température de décomposition:	Aucune information.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique:	Stable lorsque stocké ou préservé dans le noir à température ambiante.
Possibilité de réactions dangereuses:	Maintenir à l'écart de tout contact possible avec des agents oxydants forts.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

Conditions à éviter:	Contact avec des substances incompatibles dangereuses Chaleur prolongée, flammes ouvertes et sources d'ignition
Matières incompatibles:	Maintenir écarté de tout contact possible avec des halogènes, acides forts, alcalins et substances acidifiantes.
Produits de décomposition dangereux:	Peut dégager du monoxyde de carbone et d'autres gaz toxiques lorsqu'il brûle.

11. Informations toxicologiques

Produit

Toxicité aiguë (oral):	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Toxicité aiguë (dermal):	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Toxicité aiguë (inhalation):	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Corrosion cutanée/irritation cutanée:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Sensibilisation respiratoire:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Sensibilisation cutanée:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Mutagénicité:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Cancérogénicité:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Toxicité pour la reproduction:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:	Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

Toxicité respiratoire: Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.

Ingrédient

Huile(s) de base

Toxicité aiguë (oral):	LD50: 5000 mg/kg[rat]
Toxicité aiguë (dermal):	LD50: 5000 mg/kg[rat]
Toxicité aiguë (inhalation):	LC50: 5 mg/kg[rat]
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Pratiquement aucune [lapin]
Sensibilisation cutanée:	Aucune, méthode Buehler [cobaye]
Mutagénicité:	Ames Test:Negative
Cancérogénicité:	UE : catégorie 1 : R45 n'est pas applicable. (REMARQUE L applicable), CIRC :3

12. Informations écologiques

Produit

Écotoxicité

Toxicité aiguë pour les poissons: Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.

Toxicité aiguë pour les algues: Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.

Toxicité chronique pour les poissons: Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.

Toxicité chronique pour les algues: Pour les mélanges, la catégorie de risque a été identifiée sur la base des critères de classification pour mélanges.

Ingrédient

Huile(s) de base

Écotoxicité

Toxicité aiguë pour les poissons: 96hLC50: > 5000 mg/L[Oncorhynchus mykiss]

Toxicité aiguë pour les daphnies: 48hEC50: > 1000 mg/L[Daphnia magna]

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'évacuation: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

n:



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

Chaque consommateur/utilisateur du produit doit éliminer les déchets industriels sous sa responsabilité propre ou faire appel à une usine de traitement des déchets industriels pour une élimination correcte.

Avant l'élimination du récipient usagé, le vider entièrement.

14. Informations relatives au transport

IMDG Class. ONU: Non applicable
Précaution de sécurité spécifique et condition pour le transport: Transporter les récipients sans occasionner de friction ou tremblements notables.

15. Informations réglementaires

Corée (KECL): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Australie (AICS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Canada(DSL): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine(IECSC): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
UE(REACH): Si un ou plusieurs composants ne sont pas répertoriés ou, même s'ils le sont, lors de leur importation dans le pays ou la zone concernée, une demande ou notification est requise.
Nouvelle Zélande (NZIoC): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Etats-Unis(TSCA): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines(PICCS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

16. Autres informations



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 2012/11/13

Date de révision:

Nom du produit: Yamalube 4T SJ 10W30

Disclaimer

La fiche de données de sécurité est fournie aux opérateurs professionnels en tant qu'information de référence afin d'assurer la manipulation sûre de produits chimiques dangereux et nocifs.

Les informations susmentionnées ont été établies conformément aux Normes Industrielles Japonaises (JIS), sur la base des informations actuellement disponibles, et ne sont pas nécessairement conformes aux règlements d'autres pays régissant l'établissement de fiches de données de sécurité.

Les opérateurs professionnels sont priés d'utiliser cette fiche de données, sous leur propre responsabilité, en comprenant la nécessité d'entreprendre des mesures adéquates pour répondre aux conditions de manipulation réelles, etc.

Cette fiche de données ne peut dès lors pas être considérée comme un gage de sécurité.