



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET DU FOURNISSEUR

##### Identificateur de produit

**Nom du produit** QUARTZ INEO FIRST 0W-30

##### Autres moyens d'identification

**Numéro** 7BJ  
**Substance/mélange** Mélange

##### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

**Utilisations identifiées** Huile moteur.  
**Utilisations déconseillées** Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.

##### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fournisseur** TOTAL - Direction Afrique  
 ZONE EST  
 24, cours Michelet  
 92800 PUTEAUX  
 FRANCE  
 Tel : +33 (0)1 41 35 40 00  
 Fax : +33 (0)1 41 35 82 88

Veuillez vous référer à la rubrique 16 pour les coordonnées du fournisseur local.

TOTAL LUBRIFIANTS  
 562 Avenue du Parc de L'île  
 92029 Nanterre Cedex  
 FRANCE  
 Tel: +33 (0)1 41 35 40 00  
 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

##### **Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec:**

**Point de contact** Technical/ HSEQ  
**Adresse e-mail** rm.msds-lubs@total.com

##### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Africa +44 1235 239671

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classification de la substance ou du mélange



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Catégorie 3

#### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Mention d'avertissement                      **Aucun(e)**

#### Mentions de danger

H402 - Nocif pour les organismes aquatiques

#### Conseils de prudence - Prévention

• Éviter le rejet dans l'environnement

#### Conseils de prudence - Élimination

• Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables

#### Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification

#### Propriétés physico-chimiques

Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.

#### Propriétés environnementales

Le produit peut former un film d'huile sur la surface de l'eau, ce qui peut empêcher l'échange d'oxygène.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### Mélange

#### Nature chimique

Produit à base d'huiles minérales sévèrement raffinées et d'huiles synthétiques

Nom Chimique	No.-CAS	No.-CE	% en poids
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	265-157-1	40-<50
déc-1-ène, trimères, hydrogénés	157707-86-3	500-393-3	30-<40
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4	1-<2.5
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement	72623-87-1	276-738-4	1-<2.5
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement	72623-86-0	276-737-9	1-<2.5
C14-16-18 Alkyl phenol	^	931-468-2	0.1-<1
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol	95-38-5	202-414-9	0.025-<0.1

#### Informations complémentaires

Produit à base d'huiles minérales dont l'extrait DMSO est inférieur à 3%, selon la méthode IP 346.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

#### 4. PREMIERS SECOURS

##### Description des premiers soins nécessaires

<b>Conseils généraux</b>	EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	évacuer la victime à l'air frais et la laisser au repos dans une position confortable pour respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
<b>Ingestion</b>	Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Le secouriste doit se protéger. Voir rubrique 8 pour plus de détails. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle au moyen d'un Pocket Mask® muni d'une valve unidirectionnelle ou d'un autre dispositif médical respiratoire approprié.

##### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Contact avec la peau</b>	Non classé d'après les données disponibles. Peut produire une réaction allergique.
<b>Contact avec les yeux</b>	Non classé d'après les données disponibles.
<b>Inhalation</b>	Non classé d'après les données disponibles. L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Non classé d'après les données disponibles. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

##### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Conseils aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.
------------------------------	---------------------------------

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### Moyen d'extinction approprié

<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). poudre ABC. Mousse. Eau pulvérisée ou en brouillard.
-------------------------------------	---



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser un jet d'eau bâton, qui pourrait répandre le feu.

#### Dangers spécifiques dus au produit chimique

**Risque particulier** La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. A forte concentration ou en atmosphère confinée, leur inhalation est très dangereuse. Les produits de combustion contiennent des oxydes de soufre (SO<sub>2</sub> et SO<sub>3</sub>) et du sulfure d'hydrogène H<sub>2</sub>S, Mercaptans, Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), oxydes de phosphore, Oxydes de zinc.

#### Conseils aux pompiers

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

**Autres informations** Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Informations générales** Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toute source d'ignition.

#### Précautions pour la protection de l'environnement

**Informations générales** Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Si nécessaire, endiguer le produit avec de la terre sèche, du sable ou d'autres matériaux similaires non combustibles.

**Méthodes de nettoyage** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale. En cas de contamination de sol, enlever le sol souillé pour traitement ou élimination, en conformité avec les réglementations locales.

#### Autres informations

**Équipement de protection individuelle** Voir rubrique 8 pour plus de détails.

**Traitement des déchets** Voir rubrique 13 pour plus de détails.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

#### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

##### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Conseils pour une manipulation sans danger</b>	Équipement de protection individuelle, voir rubrique 8. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
<b>Prévention des incendies et des explosions</b>	Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Faire adopter des règles d'hygiène strictes pour le personnel exposé au risque de contact avec le produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. N'utiliser ni produit abrasif, ni solvant, ni carburant. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage. Ne pas placer les chiffons imbibés de produit dans les poches des vêtements de travail.

##### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

<b>Mesures techniques/Conditions de stockage</b>	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Stocker dans un bac de rétention. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver de préférence dans l'emballage d'origine : dans le cas contraire, reporter, s'il y a lieu, toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage. Ne pas retirer les étiquettes de danger des récipients (même vides). Concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles de produit (par exemple, rupture de joint) sur des carters chauds et des contacts électriques. Stocker à température ambiante. Protéger de l'humidité.
<b>Matières à éviter</b>	Oxydants forts.

#### 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### Paramètres de contrôle

<b>Limites d'exposition</b>	Brouillard d'huile minérale : USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> , STEL 10 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (hautement raffinée).
-----------------------------	---

##### Mesures techniques appropriées

<b>Mesures d'ordre technique</b>	Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Dans le cas de travaux en enceinte confinée (cuves, réservoirs...), s'assurer d'une
----------------------------------	---



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

atmosphère respirable et porter les équipements recommandés.

#### Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle

<b>Informations générales</b>	Toutes les mesures de protection collective doivent être installées et mises en œuvre avant d'envisager de recourir aux équipements de protection individuelle. Les recommandations sur les équipements de protection individuelle (EPI) s'appliquent au produit EN L'ETAT. En cas de mélange ou de formulation, il est conseillé de contacter les fabricants de ces EPI.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucun(e)(s) dans les conditions normales d'utilisation. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Respirateur avec un filtre à gaz (EN 14387). Type A/P1. Attention ! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée. L'usage d'appareils respiratoires doit se conformer strictement aux instructions du fabricant et aux réglementations qui régissent leurs choix et leurs utilisations.
<b>Protection des yeux</b>	S'il y a un risque d'éclaboussures, porter : Lunettes de sécurité avec protections latérales.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter les vêtements de protection appropriés. Chaussures ou bottes de sécurité. Vêtements de protection à manches longues.
<b>Protection des mains</b>	Gants résistants aux hydrocarbures: Caoutchouc fluoré, Caoutchouc nitrile. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations générales

Aspect	limpide
Couleur	jaune
État physique @20°C	liquide
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Pas d'information disponible

### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques</u>	<u>Méthode</u>
pH		Non applicable	



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

<b>Point/intervalle de fusion</b>		Non applicable	
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Pas d'information disponible	
<b>Point d'éclair</b>	<b>234 °C</b> 453 °F		ASTM D 92 ASTM D 92.
<b>Taux d'évaporation</b>		Pas d'information disponible	
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Pas d'information disponible	
supérieure		Pas d'information disponible	
inférieure		Pas d'information disponible	
<b>Pression de vapeur</b>		Pas d'information disponible	
<b>Densité de vapeur</b>		Pas d'information disponible	
<b>Densité relative</b>	0.836 - 0.846	@ 15 °C	ASTM D 1298
<b>Masse volumique</b>	836 - 846 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	ASTM D 1298
<b>Hydrosolubilité</b>		Insoluble	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>		Pas d'information disponible	
<b>logPow</b>		Pas d'information disponible	
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Non applicable	
<b>Température de décomposition</b>		Pas d'information disponible	
<b>Viscosité, cinématique</b>	47 - 54 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ASTM D 445
<b>Propriétés explosives</b>	Non-explosif		
<b>Propriétés comburantes</b>	Non applicable		
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucune dans les conditions normales d'utilisation		

#### Autres informations

**Point de congélation** Pas d'information disponible

### **10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Réactivité** Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

**Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage.

**Possibilité de réactions dangereuses** Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**Conditions à éviter** Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart de la chaleur et des étincelles.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

**Matières à éviter**

Oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux**

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. Les produits de combustion contiennent des oxydes de soufre (SO<sub>2</sub> et SO<sub>3</sub>) et du sulfure d'hydrogène H<sub>2</sub>S, Mercaptans, Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), oxydes de phosphore, Oxydes de zinc.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Informations concernant les voies d'exposition possibles****Inhalation**

Non classé d'après les données disponibles. L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Ingestion**

Non classé d'après les données disponibles. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

**Contact avec la peau**

Non classé d'après les données disponibles. Peut produire une réaction allergique.

**Contact avec les yeux**

Non classé d'après les données disponibles.

**Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Symptômes**

Pas d'information disponible.

**Effets différés, immédiats et chroniques d'une exposition à court-terme et à long-terme****Toxicité aiguë - Informations sur le produit****Orale**

Non classé d'après les données disponibles.

**Dermale**

Non classé d'après les données disponibles.

**Inhalation**

Non classé d'après les données disponibles.

**Toxicité aiguë - Informations sur les composants**

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
déc-1-ène, trimères, hydrogénés	LD50 > 5000 mg/kg (rat - OECD 401)	LD50 > 3000 mg/kg (rat - OECD 402)	LC50 (4h) 1.17 mg/l (rat - vapeur - OECD 403) LC50 (4h) 0.9 mg/l (rat - vapeur - OECD 403)



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

			LC50 (4h) 1.4 mg/l (rat - vapeur - OECD 403)
bis(nonylphenyl)amine	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement	LD50 > 5000 mg/kg bw (Rat - OECD TG 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	LD50 (4h) > 5.53 mg/l (Rat - OECD 403)
C14-16-18 Alkyl phenol	LD50 > 2000 mg/kg bw (rat)	LD50 > 2000 mg/kg bw (rat)	
2-(2-(heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol	LD50 1265 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)	

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non classé d'après les données disponibles.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non classé d'après les données disponibles.

**Sensibilisation** Non classé d'après les données disponibles. Contient une (des) substance(s) sensibilisante(s). Peut produire une réaction allergique.

**Cancérogénicité** Non classé d'après les données disponibles. Lors de l'utilisation dans les moteurs, l'huile est contaminée par de faibles quantités de produits de combustion. Les huiles moteurs usagées ont occasionné des cancers de la peau sur des souris lors de leur application répétée ou continue. Le contact occasionnel de l'huile moteur usagée avec la peau ne devrait pas provoquer d'effets graves sur l'homme à condition de l'éliminer par un nettoyage efficace à l'eau et au savon.

**Mutagenicité sur les cellules germinales** Non classé d'après les données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction** Non classé d'après les données disponibles.

**Effets sur les organes-cibles (STOT)** Aucun à notre connaissance.

**STOT - exposition unique** Non classé d'après les données disponibles.

**TSOC - exposition répétée** Non classé d'après les données disponibles.

**Danger par aspiration** Non classé d'après les données disponibles.

**Autres effets néfastes** Des lésions cutanées caractéristiques (boutons d'huile) peuvent se développer à la suite d'expositions prolongées et répétées au contact de vêtements souillés.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

Nocif pour les organismes aquatiques.

#### Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Informations sur le produit

Pas d'information disponible.

#### Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Informations sur les composants

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les microorganismes
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
déc-1-ène, trimères, hydrogénés 157707-86-3	EL50 (72h) > 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201) NOELR (72h) 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201)	EL50 (48h) > 150 mg/l (Daphnia magna) LL50 (96h) > 5002 ppm (Americamysis bahia - OECD 202)	LL50 (96h) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	EC50(72h) 600 mg/l (Selenastrum capricornutum)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50(96h) > 100 mg/l (Zebra Fish)	EC50(0.1 d) > 1,000 mg/l (Sludge)
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement 72623-87-1	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) LL50 (24h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (48h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (72h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (96h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement 72623-86-0		EL50(48h) > 1000 mg/l (OECD TG 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (OECD TG 203)	
C14-16-18 Alkyl phenol ^		EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - static - OECD202)		
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazole-1-yl)éthanol 95-38-5	EC50 (72h) 0.03 mg/l (Desmodesmus subspicatus static - OECD 201)	EC50(48h) 0.136 mg/l (Daphnia magna semi-static - OECD 202)	LD50 (96h) 0.3 mg/l (Brachydanio rerio - OECD 203)	

#### Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur le produit



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

Pas d'information disponible.

#### Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur les composants

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les microorganismes
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
déc-1-ène, trimères, hydrogénés 157707-86-3	NOELR (72h) 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201)	NOELR (21d) 125 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOELR (96h) 5002 ppm (Americamysis bahia - OECD 202)	NOELR (96h) 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement 72623-87-1	NOEL (72h) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) NOEL (96h) > 100 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203)	
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement 72623-86-0		NOEL (21d) = 10 mg/l (OECD TG 202)	NOELR (14d) > 1000 mg/l (QSAR modelled data)	

Effets sur les organismes terrestres Pas d'information disponible.

#### Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

#### Potentiel de bioaccumulation

Informations sur le produit Pas d'information disponible.

logPow Pas d'information disponible

#### Informations sur les composants

Nom Chimique	log Pow
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités - 64742-54-7	> 4
bis(nonylphényl)amine - 36878-20-3	7.7
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement -	4.1



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

72623-87-1	
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement - 72623-86-0	6.1
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol - 95-38-5	7.51

#### **Mobilité**

**Sol** Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol.

**Air** Il y a peu de pertes par évaporation.

**Eau** Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

#### **Autres effets néfastes**

**Informations générales** Pas d'information disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Ne pas rejeter dans l'environnement. Ne pas jeter les résidus dans l'égout. Éliminer conformément à toutes les lois et réglementations environnementales nationales applicables. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.

**Emballages contaminés** Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

**Autres informations** Voir rubrique 8 pour les mesures de sécurité et de protection pour le personnel compétent.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**ADR/RID** non réglementé

**IMDG/IMO** non réglementé

**ICAO/IATA** non réglementé

**ADN** non réglementé

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires Internationaux** Toutes les substances contenues dans ce produit sont listées ou exemptées



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

d'enregistrement dans les inventaires suivants :

Australie (AICS)  
 Canada (DSL/NDSL)  
 Chine (IECSC)  
 Europe (EINECS/ELINCS/NLP)  
 Japon (ENCS)  
 Corée (KECL)  
 États-Unis (TSCA)  
 Philippines (PICCS)  
 Taiwan (TCSI)

#### Information supplémentaire

Pas d'information disponible

#### Information sur les législations nationales

Pas d'information disponible

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Date d'émission:** 2016-01-28  
**Date de révision:** 2020-08-19  
**Révision** Pas d'information disponible.

#### **Abbreviations, acronymes**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Association américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

bw = body weight = poids corporel

bw/day = body weight/day = poids corporel par jour

EC x = Effect Concentration associated with x% response = concentration de l'effet associé à une réaction de x %

GLP = Good Laboratory Practice - BPL = Bonnes Pratiques de Laboratoire

IARC = International Agency for Research of Cancer = Agence internationale pour la recherche sur le cancer

LC50 = 50% Lethal Concentration = CL50 - Concentration Létale 50% - Concentration du produit chimique, dans l'air ou dans l'eau, qui cause la mort de 50% (la moitié) du groupe d'animaux testés

LD50 = 50% Lethal Dose = LD50 - Dose Létale 50% - Dose du produit chimique, qui, donnée en une fois, cause la mort de 50% (la moitié) du groupe d'animaux testés

LL = Lethal Loading = Charge létale

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Institut national Américain de sécurité et santé au travail

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Dose sans effet nocif observé

NOEC = No Observed Effect Concentration = Concentration sans effet observé

NOEL = No Observed Effect Level = Dose sans effet observé

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = OCDE - Organisation de Coopération et Développement Economiques

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Ministère pour la sécurité et la santé au travail (Etats Unis d'Amérique)

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Substance de composition inconnue ou variable, produits de réactions complexes ou matériel biologique



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

FDS n° : 080871

### QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

ATE = Acute Toxicity Estimate = Estimation de la Toxicité Aiguë (ETA)  
 QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = Relations quantitatives structure activité (RQSA)  
 EL50 = median Effective Loading  
 NOELR = No Observed Effect Loading Rate  
 PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)  
 LOEC = Lowest Observed Effect Concentration = concentration minimale avec effet observé (CMEQ)  
 PVA = Polyvinyl alcohol = Alcool polyvinylique  
 PVC = Polyvinyl chloride = Polychlorure de vinyle  
 ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships  
 CNS = Central nervous system = Système nerveux central (SNC)  
 EPA = Environmental Protection Agency = Agence de protection de l'environnement des États-Unis  
 ErL50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response  
 EbL50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response

**Légende**

Rubrique 8

OEL = Occupational Exposure Limit = valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP)  
 TWA = Time Weighted Average = Valeur limite Moyenne d'Exposition (VME)  
 STEL = Short Term Exposure Limit = Valeur Limite Court Terme (VLCT)  
 PEL = permissible exposure limit = valeur limite d'exposition admissible  
 REL = Recommended exposure limit = valeur limite d'exposition recommandée  
 TLV = Threshold Limit Values = Valeur limite

\* Désignation de la peau Ceiling: Valeur Limite Plafond

**Informations supplémentaires concernant le fournisseur du produit**

<b>Fournisseur ALGERIE</b>	TOTAL LUBRIFIANTS ALGERIE SPA Boulevard du 11 décembre 1960, lot. n°65 16000 El Biar, Alger / ALGERIE	<b>Fournisseur TCHAD</b>	TOTAL MARKETING TCHAD Parc des hydrocarbures, route de mara N'Djamena / TCHAD
<b>Fournisseur EGYPT</b>	TOTAL EGYPT Corner St. 254 & 206, Degla, Maadi. Cairo, 11431 / EGYPT	<b>Fournisseur MAURITANIE</b>	TOTAL MAURITANIE E nord- Lot n°110 Nouakchott / MAURITANIE
<b>Fournisseur MAROC</b>	TOTAL MAROC 146, Bd. Zerktouni 20000 Casablanca / MAROC	<b>Fournisseur TUNISIE</b>	TOTAL TUNISIE Rue du Lac Huron 1053 Les Berges du Lac – Tunis / TUNISIE

**Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent. Cette énumération ne peut pas être considérée comme exhaustive. Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux cités.**



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
selon le Système Global Harmonisé

---

FDS n° : 080871

**QUARTZ INEO FIRST 0W-30**

Date d'émission: 2016-01-28

Date de révision: 2020-08-19

Version 3.01

---

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**