



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
Selon le Règlement sur les Produits Dangereux Canadien (RPD) (DORS/2015/17)

FDS n° : 39271

**QUARTZ INEO MC3 5W-40**

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

**1. IDENTIFICATION****Identificateur de produit**

Nom du produit QUARTZ INEO MC3 5W-40

**Autres moyens d'identification**

Code du produit 39271

Numéro 3T6  
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 CANADA INC.  
220, LAFLEUR  
LASALLE, QUEBEC  
H8R 4C9  
Tel: (514) 595-7579 or 1-800-463-3955  
Fax: (514) 595-5950

Adresse e-mail ProductSafety@total.com

**Numéro d'appel d'urgence**Numéro de téléphone d'appel d'urgence 1-800-463-3955  
Numéro de téléphone de l'entreprise +1 866 928 0789 (24h/24, 7d/7)  
+1 215 207 0061 (24h/24, 7d/7)**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification**

Toxicité spécifique pour organe cible (exposition répétée) - Catégorie 2

**Éléments d'étiquetage**

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1



### ATTENTION

#### Mentions de danger

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

#### Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

#### Conseils de prudence - Intervention

• Consulter un médecin en cas de malaise

#### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

#### Toxicité aiguë inconnue

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

#### Autres informations

**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. Ne pas rejeter dans l'environnement.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### Mélange

**Nature chimique** Huile minérale d'origine pétrolière.

Nom Chimique	No.-CE	No.-CAS	% en poids
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	276-738-4	72623-87-1	30-<40
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	265-157-1	64742-54-7	5-<10
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement	276-737-9	72623-86-0	1-<3
bis(nonylphenyl)amine	253-249-4	36878-20-3	1-<2.5
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2	^	1-<3

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

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

### 4. PREMIERS SECOURS

#### Mesures de premier secours pour les différentes voies d'exposition

<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 section 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.
<b>Symptômes</b>	Pas d'information disponible.

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

**Conseils aux médecins**      Traiter de façon symptomatique.

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

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

<b><u>Moyen d'extinction approprié</u></b>	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). poudre ABC. Mousse. Eau pulvérisée ou en brouillard.
<b><u>Unsuitable Extinguishing Media</u></b>	Ne pas utiliser un jet d'eau bâton, qui pourrait répandre le feu.
<b><u>Risque particulier</u></b>	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.
<b><u>Données sur les risques d'explosion</u></b>	
<b>Sensibilité à l'impact</b>	Aucun(e).
<b>Sensibilité à la décharge statique</b>	Aucun(e).
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection. Eloigner le personnel non concerné.

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

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

<b>Informations générales</b>	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.
<b>Autres informations</b>	Voir Section 12 pour toute information supplémentaire.

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

<b>Informations générales</b>	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

<b>Méthodes de confinement</b>	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.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	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.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

<b>Conseils pour une manipulation sans danger</b>	Équipement de protection individuelle, voir section 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 (mêmes 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).
-----------------------------	---

<b>Légende</b>	Voir section 16
----------------	-----------------

### Contrôles de l'exposition

<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 atmosphère respirable et porter les équipements recommandés.
----------------------------------	--

### Mesures de protection individuelle, comme le port d'un équipement de protection individuelle

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

<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 des yeux/du visage</b>	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.
<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.
<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. Appareil respiratoire muni d'une cartouche combinée vapeurs/particules. 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.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>		limpide	
<b>Couleur</b>		jaune	
<b>État physique @20°C</b>		liquide	
<b>Odeur</b>		caractéristique	
<b>Seuil olfactif</b>		Pas d'information disponible	
<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques</b>	<b>Méthode</b>
<b>pH</b>		Non applicable	
<b>Point/intervalle de fusion</b>		Pas d'information disponible	
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Pas d'information disponible	
<b>Point d'éclair</b>	> 220 °C > 428 °F		Coupe ouverte Cleveland Coupe ouverte Cleveland.
<b>Taux d'évaporation</b>		Pas d'information disponible	
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Pas d'information disponible	
<b>supérieure</b>		Pas d'information disponible	
<b>inférieure</b>		Pas d'information disponible	

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

<b>Pression de vapeur</b>		Pas d'information disponible	
<b>Densité de vapeur</b>		Pas d'information disponible	
<b>Densité relative</b>	0.850	@ 15 °C	
<b>Masse volumique</b>	850 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	
<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>		Pas d'information disponible	
<b>Température de décomposition</b>		Pas d'information disponible	
<b>Viscosité, cinématique</b>	83.9 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ISO 3104
	13.9 mm <sup>2</sup> /s	@ 100 °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		
<b>Autres informations</b>			
<b>Point de congélation</b>		Pas d'information disponible	

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Aucune dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Conditions à éviter</b>	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.
<b>Matières incompatibles</b>	Oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	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. oxydes de phosphore. Oxydes d'azote (NOx). Mercaptans. 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. Oxydes de zinc.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations concernant les voies d'exposition possibles

<b>Symptômes</b>	Pas d'information disponible.
<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.

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

<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.

### 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  
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

**Dermale** Non classé d'après les données disponibles  
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

**Inhalation** Non classé d'après les données disponibles  
**ATEmix** 11.60 mg/l  
**(inhalation-poussière/brouillard)**  
1.2177 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation

#### Toxicité aiguë - Informations sur les composants

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	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)
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7	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)
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement 72623-86-0	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)
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	
C14-16-18 Alkyl phenol ^	LD50 2000 mg/kg bw (rat)	LD50 2000 mg/kg bw (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 respiratoire ou cutanée** Non classé d'après les données disponibles. Contient une (des) substance(s) sensibilisante(s). Peut produire une réaction allergique. Le fournisseur d'un ou plusieurs composants entrant dans la formulation indique qu'il dispose des données sur le(s) composants et/ou des mélanges similaires confirmant qu'au taux d'utilisation appliqué aucune classification n'est requise.

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

**Cancérogénicité** Non classé d'après les données disponibles. Lors de l'utilisation dans les moteurs, l'huile

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

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.

### Toxicité pour la reproduction Effets sur les organes-cibles (STOT)

Non classé d'après les données disponibles.  
Aucun à notre connaissance.

### STOT - exposition unique TSOC - exposition répétée Danger par aspiration

Non classé d'après les données disponibles.  
Non classé d'après les données disponibles.  
Non classé d'après les données disponibles.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### 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 le poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour les microorganismes
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	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)	
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement 72623-86-0		LL50 (96h) > 100 mg/l (OECD TG 203)	EL50(48h) > 1000 mg/l (OECD TG 202)	
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	EC50 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) > 100 mg/l (Brachyano rerio - OECD)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD)	

Version HGHS



FDS n° : 39271

**QUARTZ INEO MC3 5W-40**

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

	- OECD 201)	203)	202)	
C14-16-18 Alkyl phenol ^			EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - static - OECD202)	

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

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
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 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)	
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)	
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
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	4.1
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7	-
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement	6.1

Version HGHS



FDS n° : 39271

**QUARTZ INEO MC3 5W-40**

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

72623-86-0	
bis(nonylphenyl)amine	7.7
36878-20-3	

**Mobilité**

<b>Sol</b>	Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol.
<b>Air</b>	Il y a peu de pertes par évaporation
<b>Eau</b>	Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

**Autres effets néfastes**

**Informations générales** Pas d'information disponible

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Traitement des déchets**

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	Ne pas rejeter dans l'environnement. Ne pas jeter les résidus dans l'égout. Dispose of in accordance with all applicable national environmental laws and regulations. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Autres règlements : Normes fédérales canadiennes inexistantes; cependant, les installations fédérales d'élimination des rebuts sont généralement limitées à 15 mg/L pour l'ensemble des huiles et des graisses. Il pourrait exister des normes provinciales et celles-ci devraient être demandées au moment où les autorités sont averties.
<b>Emballages contaminés</b>	Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

<b><u>TDG</u></b>	non réglementé
<b><u>DOT</u></b>	non réglementé
<b><u>MEX</u></b>	non réglementé
<b><u>ICAO/IATA</u></b>	non réglementé
<b><u>IMDG/IMO</u></b>	non réglementé
<b><u>ADR/RID</u></b>	non réglementé
<b><u>ADN</u></b>	non réglementé

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du Canada (DORS/2015/17) et la fiche de données de sécurité (FDS) contient toute l'information requise en vertu du RPD

#### Inventaires Internationaux

Toutes les substances contenues dans ce produit sont listées ou exemptées d'enregistrement dans les inventaires suivants :  
Canada (DSL/NDSL)  
États-Unis (TSCA)

### 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

**NFPA**  
**HMIS**

Danger pour la santé 0 Inflammabilité 1  
Danger pour la santé 0 Inflammabilité 1

Instabilité 0  
Danger Physique 0

Danger particulier. -  
Protection individuelle  
X

Date de révision:  
Révision

2018-05-15  
Publication initiale

#### 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

NTP = National Toxicology Program = Programme National de Toxicologie

#### Section 8

TWA (Time Weight Average): Valeur moyenne d'exposition

Version HGHS



FDS n° : 39271

## QUARTZ INEO MC3 5W-40

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2018-05-15

Version 1

STEL (Short Term Exposure Limits): Valeur limite d'exposition à court terme

+	Produit sensibilisant	*	Désignation de la peau
C:	Cancérogène	R:	Toxique pour la reproduction
Ceiling:	Valeur Limite Plafond		

**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.**

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

Version HGHS