

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

FDS n°: 31033 QUARTZ DIESEL 7000 10W-40

Date de la version précédente: 2020-02-24 Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA

SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit QUARTZ DIESEL 7000 10W-40

Numéro 717

Substance/mélange Mélange

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations

déconseillées

Utilisations identifiées Huile moteur.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur TOTAL LUBRIFIANTS

562 Avenue du Parc de L'ile 92029 Nanterre Cedex

**FRANCE** 

Tél: +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 HSE\*\*\*

Adresse e-mail rm.msds-lubs@total.com\*\*\*

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : +44 1235 239670

Centre Antipoison et de toxicovigilance : ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

En France - Centres antipoison et de toxicovigilance :

ANGERS: 02 41 48 21 21 BORDEAUX: 05 56 96 40 80 LILLE: 08 00 59 59 59 LYON: 04 72 11 69 11 MARSEILLE: 04 91 75 25 25 NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48 STRASBOURG: 03 88 37 37 37 TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

#### RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 \*\*

Pour le libellé complet des Phrases-H mentionnées dans cette rubrique, voir rubrique 2.2.\*\*\*

#### Classification

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008\*\*\*

## 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon** 

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008\*\*\*

## Mention d'avertissement

Aucun(e)\*\*\*

Mentions de danger \*\*\*

Aucun(e)\*\*\*

## Conseils de prudence

Aucun(e)\*\*\*

#### Informations Additionnelles sur les Dangers

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande\*\*\*

EUH208 - Contient Alkarylsulfonate de calcium à longue chaîne. Peut produire une réaction allergique\*\*\*

#### 2.3. Autres dangers

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.\*\*\*

## Rubrique 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

## 3.2. Mélange

Nature chimique

Huile minérale d'origine pétrolière.

Nom Chimique	NoCE	Numéro	NoCAS	% en poids	Classification (Règ. 1272/2008)
		d'Enregistrement REACH			
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement	276-738-4	01-2119474889-13	72623-87-1	20-<30	Asp. Tox. 1 (H304)
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	10-<20	Asp. Tox. 1 (H304)
bis(nonylphenyl)amine	253-249-4	01-2119488911-28	36878-20-3	1-<2.5	Aquatic Chronic 4 (H413)
Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters de O,O-bis(sec-butyl et diméthyl-1,3 butyl), sels de	272-238-5	01-2119657973-23	68784-31-6	1-<2.5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)



Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

zinc					
Alkarylsulfonate de calcium à longue chaîne	682-816-0***	donnée non disponible	722503-68-6	0.1-<1	Skin Sens.1B (H317)
Phénol, dodécyl-, ramifié	310-154-3	01-2119513207-49	121158-58-5	0.025-<0.1	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 1B (H360F) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute M factor 10 Chronic M factor 10

Informations complémentaires

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

Pour le libellé complet des Phrases-H mentionnées dans cette section, voir rubrique 16.

## Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU

DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE.

Contact avec les yeux 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.

Contact avec la peau Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements

contaminés et les chaussures. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Inhalation** 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.

Ingestion 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.

Protection pour les secouristes 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.

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

Contact avec les yeux Non classé d'après les données disponibles. 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.

Contact avec la peau Non classé d'après les données disponibles. Peut produire une réaction allergique.

Inhalation Non classé d'après les données disponibles. L'inhalation de vapeurs à haute concentration

peut provoquer une irritation du système respiratoire.



Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

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.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

nécessaires

Conseils aux médecins Traiter de façon symptomatique.

Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

## 5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO2). poudre ABC. Mousse. Eau pulvérisée ou en brouillard.

Moyens d'extinction inappropriés

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque particulier

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO2, 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 (SO2 et SO3) et du sulfure d'hydrogène H2S, Mercaptans, Oxydes d'azote (NOx), oxydes de phosphore, Oxydes de zinc.

## 5.3. 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.

Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

# 6.1. 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. Eliminer toute source d'ignition.

6.2. 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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

Méthodes de confinement

Endiquer pour récupérer les déversements importants de liquide. Si nécessaire, endiquer 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.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuelle

Voir rubrique 8 pour plus de détails.

Traitement des déchets

Voir rubrique 13 pour plus de détails.

# Rubrique 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Conseils pour une manipulation sans danger

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.

Prévention des incendies et des explosions

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Mesures d'hygiène

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.

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

stockage

Mesures techniques/Conditions de 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.

Matières à éviter

Oxydants forts.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s)

Veuillez consulter la fiche technique pour avoir plus d'informations.



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

Rubrique 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** Brouillard d'huile minérale :

 $USA: OSHA\ (PEL)\ TWA\ 5\ mg/m^3,\ NIOSH\ (REL)\ TWA\ 5\ mg/m^3,\ STEL\ 10\ mg/m^3,\ ACGIH$ 

(TLV) TWA 5 mg/m³ (hautement raffinée)

**Légende** Voir rubrique 16.

## Dose dérivée sans effet (DNEL)

**DNEL Travailleur (industriel/professionnel)** 

Nom Chimique	Effets systémiques à court terme	Effets locaux à court terme	Effets systémiques à long terme	Effets locaux à long terme
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement 72623-87-1	court terms	terme	iong terme	5.4 mg/m³/8h (aerosol - inhalation)
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7				5.4 mg/m³/8h (aerosol - inhalation)
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3			0.62 mg/kg bw/day Dermal 4.37 mg/m³ Inhalation	
Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters de O,O-bis(sec-butyl et diméthyl-1,3 butyl), sels de zinc 68784-31-6			9.6 mg/kg bw/day (dermal) 6.6 mg/m³ (inhalation)	
Phénol, dodécyl-, ramifié 121158-58-5	166 mg/kg bw/day Dermal 44.18 mg/m³ Inhalation		0.25 mg/kg bw/day Dermal 1.7621 mg/m³ Inhalation	

**DNEL Consommateurs** 

Nom Chimique	Effets systémiques à court terme	Effets locaux à court terme	Effets systémiques à long terme	Effets locaux à long terme
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement 72623-87-1				1.2 mg/m³/24h (aerosol - inhalation)
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7				1.2 mg/m³/24h (aerosol - inhalation)
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3			2.5 mg/kg bw/day (Dermal)	



Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

		0.25 mg/kg bw/day (Oral)	
Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters de O,O-bis(sec-butyl et diméthyl-1,3 butyl), sels de zinc 68784-31-6		4.8 mg/kg bw/day (dermal) 1.67 mg/m³ (inhalation) 0.19 mg/kg bw/day (oral)	
Phénol, dodécyl-, ramifié 121158-58-5	50 mg/kg bw/day Dermal 13.26 mg/m³ Inhalation 1.26 mg/kg bw/day Oral	0.075 mg/kg bw/day Dermal 0.79 mg/m³ Inhalation 0.075 mg/kg bw/day Oral	

# Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Nom Chimique	Eau	Sédiment	Sol	Air	STP	Orale
Huiles lubrifiantes						9.33 mg/kg food
(pétrole), C20-50						
base huile neutre,						
hydrotraitement						
72623-87-1						
bis(nonylphenyl)ami			263000 mg/kg dw		1 mg/l	
ne	0.01 mg/l mw	fw "				
36878-20-3	1 mg/l or	13200 mg/kg dw				
		mw			"	"
Acide	4 μg/l fw	0.00701 mg/kg	0.0548 mg/kg dw		3.8 mg/l	8.33 mg/kg
phosphorodithioïque		dw mw				
, mélange d'esters	4.4 μg/l or					
de O,O-bis(sec-butyl et						
diméthyl-1,3 butyl),						
sels de zinc						
68784-31-6						
Phénol, dodécyl-,	0.000074 mg/l fw	0.226 mg/kg fw	0.118 mg/kg dw		100 mg/l	4 mg/kg food
ramifié	0.0000074 mg/l	dw				g,g 100a
121158-58-5		0.0266 mg/kg mw				
	0.00037 mg/l or	dw				

## 8.2. Contrôles de l'exposition

## Contrôle de l'exposition professionnelle

Mesures d'ordre technique

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.

#### Équipement de protection individuelle

Informations générales

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.



Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

Protection respiratoire 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 avec filtre combiné vapeurs/particules (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.

**Protection des yeux** S'il y a un risque d'éclaboussures, porter :. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

EN 166.

Protection de la peau et du

corps

Porter les vêtements de protection appropriés. Chaussures ou bottes de sécurité.

Vêtements de protection à manches longues. Type 4/6.

Protection des mains Gants résistants aux hydrocarbures. Caoutchouc fluoré. Caoutchouc nitrile. Lors de contact

prolongé avec le produit, il est recommandé de porter des gants conformes aux normes EN 420 et EN 374, présentant une durée de protection de 480 minutes et une épaisseur de 0,38 mm au minimum. Ces valeurs sont données à titre indicatif. Le niveau de protection est assuré par le matériau du gant, ses caractéristiques techniques, sa résistance aux produits chimiques utilisés, la conformité de son utilisation et par sa fréquence de

remplacement. 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.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Informations générales

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

#### Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect limpide Couleur jaune État physique @20°C liquide

**Odeur** caractéristique

Seuil olfactif Pas d'information disponible

PropriétéValeursRemarquesMéthodepHNon applicable

Point/intervalle de fusion Non applicable

Point/intervalle d'ébullition Pas d'information disponible

 Point d'éclair
 232 °C
 ASTM D 92

 450 °F
 ASTM D 92

Taux d'évaporation Pas d'information disponible

Limites d'inflammabilité dans l'air

supérieurePas d'information disponibleinférieurePas d'information disponible



0.873

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

**ASTM D 1298** 

**ASTM D 1298** 

Pression de vapeur

Densité de vapeur

Densité relative Masse volumique

Hydrosolubilité

Solubilité dans d'autres solvants logPow

Température d'auto-inflammabilité

Température de décomposition Viscosité, cinématique

Propriétés explosives Propriétés comburantes

Possibilité de réactions

dangereuses

@ 15 °C 0.873 kg/m<sup>3</sup> Insoluble Pas d'information disponible

@ 15 °C

Pas d'information disponible Pas d'information disponible Pas d'information disponible

Pas d'information disponible

Pas d'information disponible

@ 40 °C

ASTM D 445

Aucune dans les conditions normales d'utilisation

9.2. Autres informations

Point de congélation Pas d'information disponible

96.81 mm2/s

Non applicable

Non-explosif

## Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Informations générales

Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité

Stable dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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 (SO2 et SO3) et du sulfure d'hydrogène H2S, Mercaptans, Oxydes d'azote (NOx), oxydes de phosphore, Oxydes de zinc.



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

## Rubrique 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë Effets locaux Informations sur le produit

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. 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.

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.

**ATEmix** 

(inhalation-poussière/brouillard)

15.30 mg/l\*\*\* mg/l

#### Toxicité aiguë - Informations sur les composants

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat -	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit -	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat -
huile neutre, hydrotraitement	OECD 401)	OECD 402)	OECD 403)
Distillats paraffiniques lourds (pétrole),	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat -	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit -	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat -
hydrotraités	OECD 420)	OECD 402)	OECD 403)
bis(nonylphenyl)amine	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD	
	401)	402)	
Acide phosphorodithioïque, mélange	2900 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (rabbit)	
d'esters de O,O-bis(sec-butyl et			
diméthyl-1,3 butyl), sels de zinc			
Phénol, dodécyl-, ramifié	LD50 2100-2200 mg/kg (Rat)	LD50 15000 mg/kg (Rabbit)	

#### Sensibilisation

Sensibilisation

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

Effets spécifiques

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.

Mutagénicité

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Non classé d'après les données disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé d'après les données disponibles. Contient une ou des substance(s) toxique(s)



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

pour la reproduction.

Nom Chimique	Union Européenne
Phénol, dodécyl-, ramifié	Repr. 1B (H360F)
121158-58-5	

#### Toxicité par administration répétée

#### Effets sur les organes-cibles (STOT)

Toxicité systémique spécifique pour Non classé d'après les données disponibles. certains organes cibles (exposition unique)

Toxicité systémique spécifique pour Non classé d'après les données disponibles. certains organes cibles (exposition répétée)

Toxicité par aspiration

Non classé d'après les données disponibles.

Autres informations

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.

#### Rubrique 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## 12.1. Toxicité

Non classé d'après les données disponibles. Ce produit contient un ou plusieurs composants ayant un alkylphénol ramifié comme impureté qui est très toxique pour les organismes aquatiques (cité en rubrique 3). Les composants contenant cette impureté ont été testés et ne sont pas toxiques pour les organismes aquatiques. Par conséquent, les données de l'impureté alkylphénol (rubrique 3), ne devraient pas être utilisées pour classer les produits pour la toxicité aquatique.

#### 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	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les
		les autres invertébrés		microorganismes
		aquatiques.		
Huiles lubrifiantes (pétrole),	EL50 (48h) > 100 mg	EL50 (48h) > 10000 mg/l	LL50 (96h) > 100 mg/l	
C20-50 base huile neutre,	(Pseudokirchnerella	(Daphnia magna - OECD	(Oncorhynchus mykiss -	
hydrotraitement	subcapitata - OECD 201)	202)	OECD 203)	
72623-87-1		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		



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

		202)		
		LL50 (96h) > 10000 mg/l		
		(Gammarus pulex - OECD		
		202)		
Distillats paraffiniques lourds	EL50 (48h) > 100 mg/l	EL50 (48h) > 10000 mg/l	LL50 (96h) > 100 mg/l	
(pétrole), hydrotraités	(Pseudokirchnerella	(Daphnia magna - OECD	(Oncorhynchus mykiss -	
64742-54-7	subcapitata - OECD 201)	202)	OECD 203)	
bis(nonylphenyl)amine	EC50(72h) 600 mg/l	EC50 (48h) > 100 mg/l	LC50(96h) > 100 mg/l	EC50(0.1 d) > 1,000 mg/l
36878-20-3	(Selenastrum	(Daphnia magna - OECD	(Zebra Fish)	(Sludge)
	capricornutum)	202)		
Acide phosphorodithioïque,	EbL50 (72h) 240 mg/l	EL50 (48h) 75 mg/l daphnia	LL50 (96h) 4.4 mg/l	
mélange d'esters de	Desmodesmus subspicatus	magna	Oncorhynchus mykiss	
O,O-bis(sec-butyl et	ErL50 (0-72hr) 410 mg/L	_		
diméthyl-1,3 butyl), sels de	, , ,			
zinc				
68784-31-6				
Phénol, dodécyl-, ramifié	EbC50 (72h) 0.15 mg/l	EC50(48h) 0.037 mg/l	EL50(96h) 40 mg/l	
121158-58-5	(Scenedesmus subspicatus -	(Daphnia magna - static -	Pimephales promelas	
	OECD 201)	OECD 202)	semi-static (OECD 203)	

# <u>Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur le produit</u> 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
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)	
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)	
Phénol, dodécyl-, ramifié 121158-58-5		NOEC(21d) 0.0037 mg/l (Daphnia magna - semi-static - OECD 211)		

#### Effets sur les organismes terrestres

Pas d'information disponible.

# 12.2. Persistance et dégradabilité

### Informations générales

Pas d'information disponible.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Informations sur le produit Pas d'information disponible.

logPow Pas d'information disponible



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

Informations sur les composants

Nom Chimique	log Pow
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement -	4.1
72623-87-1	
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités - 64742-54-7	-
bis(nonylphenyl)amine - 36878-20-3	7.7
Phénol, dodécyl-, ramifié - 121158-58-5	7.14

## 12.4. Mobilité dans le sol

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.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Évaluation PBT et vPvB Pas d'information disponible.

12.6. Autres effets néfastes

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

## Rubrique 13: CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non

utilisés

Ne pas rejeter dans l'environnement. Ne pas jeter les résidus dans l'égout. Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. 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.

No de déchet suivant le CED

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit. Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:. 13 02

05.

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

## Rubrique 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID non réglementé

IMDG/IMO non réglementé



Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

ICAO/IATA

non réglementé

ADN

non réglementé

#### Rubrique 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Union Européenne

#### **REACH**

Toutes les substances contenues dans ce mélange ont été pré-enregistrées, enregistrées ou sont exemptées d'enregistrement conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACh)

Inventaires Internationaux

Toutes les substances contenues dans ce produit sont listées ou exemptées

d'enregistrement dans les inventaires suivants :

Australie (AICS) Canada (DSL/NDSL)

Europe (EINECS/ELINCS/NLP)

Corée (KECL)

Nouvelle Zélande (NZIoC) Philippines (PICCS) Taiwan (TCSI) États-Unis (TSCA)

Information supplémentaire

Pas d'information disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique Pas d'information disponible

15.3. Information sur les législations nationales

#### **France**

- Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir rubrique 8).
- Art R.4624-18 à R4624-19 du code du travail relatif à la surveillance médicale renforcée.

Maladies Professionnelles

Tableau(x) applicable(s) n° 36

Art. L 461-6, Art. D.461-1, annexe A, n° 601 (Tableau des maladies professionnelles)

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

#### Texte complet des Phrases-H citées dans les rubriques 2 et 3

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H360F - Peut nuire à la fertilité

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

#### 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

ATE = Acute Toxicity Estimate = Estimation de la Toxicité Aiguê (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 (CMEO)

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

DNEL = Derived No Effect Level = Dose dérivée sans effet

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentration prévisible sans effet

dw = dry weight = poids sec

fw = fresh water = eau douce

mw = marine water = eau de mer

or = occasional release = relargage occasionnel



# **QUARTZ DIESEL 7000 10W-40**

Date de révision: 2020-03-12 Version 8.06

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

+ Produit sensibilisant \* Désignation de la peau

\*\* Désignation du Danger C: Cancérogène

M: Mutagène R: Toxique pour la reproduction

Date de révision: 2020-03-12

**Révision** \*\*\* Indique la rubrique remise à jour.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

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