

Fiche de données de Sécurité

Produit: QUARTZ DIESEL 3000 15W40

Page: 1/6

31034-33

Version :1.00

Version du :2004-03-05

ETIQUETTE DU PRODUIT

ETIQUETAGE (d'usage ou CE): Non concerné

Phrases de risque: Néant

Conseils de prudence: Néant

ETIQUETAGE TRANSPORT: Non concerné.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit: QUARTZ DIESEL 3000 15W40

N° de référence: 970

Utilisation Commerciale: Huile moteur

Fournisseur: TOTAL Belgium
Handelsstraat 93 Rue du Commerce
B-1040 BRUSSEL - BRUXELLES
BELGIE
Tél: ++32 (0)2 288 99 33
Fax: ++32 (0)2 288 32 60

N° d'appel d'urgence: * Belgique
sa TOTAL BELGIUM nv : +32 (0) 16.271.261

Centre Anti-poison: Tél: + 32 (0) 70.245.245

Centre de traitement des grands brûlés: Bruxelles : 02/2686200, Anvers : 03/2177595, Gent : 09/2403490, Leuven : 016/348750,
Wallonië : 071/448000.

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

PREPARATION

Nature chimique: Produit à base d'huiles minérales sévèrement raffinées d'origine pétrolière dont la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) est inférieure à 3%, selon la méthode IP 346

Composants contribuant aux dangers	N°. CE	N°. CAS	Concentration	Symbole	Risques
Alkarylsulfonate de Calcium à longue chaîne	271-877-7		<0,6 %	Xi	R-43, 53
Alkyldithiophosphate de Zinc	272-028-3		<1,5 %	-	R-41, 51/53
Polyol			<2,2 %	-	R-53
Phénate de Calcium soufre	291-829-9		<1,8 %	-	R-53

Voir section 16 pour des explications relatives aux phrases R:

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets néfastes sur la santé: Dans les conditions usuelles d'utilisation, ce produit ne présente pas de danger d'intoxication

Effets néfastes sur l'environnement: Ne pas rejeter ce produit dans l'environnement

Fiche de données de Sécurité

Produit:	QUARTZ DIESEL 3000 15W40	Page: 2/6
31034-33	Version :1.00	Version du :2004-03-05

Dangers physico-chimiques:	Pas de risque particulier d'inflammation ou d'explosion, en usage normal
----------------------------	--

4. PREMIERS SECOURS

EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE.

Inhalation:	L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. Transporter la personne à l'air, la maintenir au chaud et au repos.
Ingestion:	Risque possible de vomissements et de diarrhée. Ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires. Ne pas faire boire.
Contact avec la peau:	En cas d'atteinte de la peau par un jet sous haute pression, il y a risque d'introduction dans l'organisme. le blessé doit être transporté en milieu hospitalier même en l'absence apparente de blessure. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé à condition qu'il n'y ait pas adhérence à la peau.
Contact avec les yeux:	Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Aspiration:	Si on soupçonne qu'il y a eu aspiration du produit dans les poumons (au cours de vomissements par exemple), transporter d'urgence en milieu hospitalier.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

voir rubrique 9 - Propriétés physiques et chimiques.

Moyens d'extinction:	- Appropriés : Mousse, dioxyde de carbone (CO ₂), poudres sèches. - Déconseillés : Ne jamais utiliser de lances d'incendie (jet bâton) car elle pourrait favoriser la dispersion des flammes
Dangers spécifiques:	La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO ₂ , hydrocarbures variés, aldéhydes, composés chlorés etc... et des suies. Leur inhalation est très dangereuse.
Protection des intervenants:	Port obligatoire d'un appareil respiratoire isolant autonome en atmosphère confinée en raison de l'abondance des fumées et des gaz dégagés.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Voir aussi rubrique 8 et 13

Mesures après fuite/épandage:	- Sur le sol : Les déversements de produits peuvent rendre les surfaces glissantes. Eviter que le produit ne se déverse dans les égouts ou dans un cours d'eau ou ne contamine le sol. Récupérer à l'aide de moyens physiques (pompage, écremage, etc...).
	- Sur l'eau : Produits absorbants flottants puis ramassage mécanique. Si le produit s'est répandu dans un cours d'eau ou un égout, avertir les autorités de la présence éventuelle de corps flottants.

Fiche de données de Sécurité

Produit:	QUARTZ DIESEL 3000 15W40	Page: 3/6
31034-33	Version :1.00	Version du :2004-03-05

Méthodes de nettoyage:	- Récupération : A l'aide de moyens physiques (pompage, écrémage, etc.); contenir les déversements et les récupérer au moyen de sable ou de tout autre matériau inerte absorbant; ne pas rejeter à l'égout. - Elimination : Remettre les matières souillées à un ramasseur agréé. (voir aussi rubrique 13)
------------------------	---

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION:

Prévention de l'exposition des travailleurs:	Assurer une ventilation suffisante en cas de risque de formation de vapeurs, fumées, brouillards ou d'aérosols. Adopter toute mesure permettant de réduire les risques d'exposition, en particulier aux produits en service ou usagés. Tenir à l'écart des matières combustibles ; conserver le produit à l'écart des aliments et boissons.
Précautions:	Eviter l'accumulation d'électricité statique en mettant à la terre les équipements. Concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles de produit (par exemple, rupture de joint) sur des carters chauds et des contacts électriques.

STOCKAGE:

Conditions de stockage:	- Recommandées : Stocker à température ambiante à l'abri de l'eau, de l'humidité et de toute source d'ignition. Conserver les récipients fermés en dehors de l'utilisation. - A éviter : Le stockage soumis aux intempéries.
Matériaux d'emballage:	- Recommandés : N'utiliser que des récipients, joints, tuyauteries..., résistant aux hydrocarbures. Conserver de préférence dans l'emballage d'origine.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique:	Utiliser le produit en atmosphère bien ventilée. Dans le cas de travaux en enceinte confinée (cuves, réservoirs...), s'assurer d'une atmosphère respirable et/ou porter les équipements recommandés.
Valeurs limites d'exposition:	. brouillard d'huile (VLE) : 10mg/m ³ , sur 15 minutes . brouillard d'huile (VME) : 5 mg/m ³ , sur 8 heures
Protection des mains:	Gants imperméables et résistants aux hydrocarbures. Matière recommandée : nitrile, néoprène
Protection des yeux:	Lunettes en cas de risque de projections.
Protection de la peau et du corps autre que les mains:	Selon nécessité, écran facial, bottes, vêtements imperméables au produit, chaussures de sécurité (manipulation de fûts). Ne porter ni bagues, montre ou objets similaires qui pourraient retenir le produit et provoquer une réaction cutanée.

Fiche de données de Sécurité

Produit:	QUARTZ DIESEL 3000 15W40	Page: 4/6
31034-33	Version :1.00	Version du :2004-03-05

Mesures d'hygiène du travail:	Eviter le contact prolongé et répété avec la peau, spécialement avec les huiles en service ou usagées Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. 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. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
-------------------------------	--

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique:	Liquide.
Couleur:	Brun.
Odeur:	Caractéristique.
Masse volumique:	885 Kg/m3 Température (°C) 15
Point d'éclair:	> 205 ° C (ASTM D 93)
Température d'auto-inflammation:	> >250°C (ASTM E 659) ° C (ASTM E 659)
Commentaires sur les températures d'auto-inflammation:	Cette valeur peut être notablement abaissée dans des conditions particulières (oxydation lente sur milieux fortement divisés...) Point d'écoulement : < -24 °C (ASTM D 97)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Log Pow > 6 Température (°C) (20°C)
Viscosité:	14.2 mm2/s Température (°C) 100

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Produit stable aux températures de stockage, de manipulation et d'emploi.
Conditions à éviter:	La chaleur (températures supérieures au point d'éclair), les étincelles, les points d'ignition, les flammes, l'électricité statique...
Matières à éviter:	Eviter le contact avec les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux:	La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO2, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITE AIGUE - EFFETS LOCAUX:

Inhalation, commentaires:	- Inhalation : Risque improbable dans les conditions normales d'emploi. L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures
Contact avec la peau, commentaires:	Risque improbable dans les conditions normales d'emploi
Ingestion, commentaires:	Domage peu probable en cas d'ingestion de faibles quantités; en cas de grande quantité ingérée : maux d'estomac, diarrhée, ...

Fiche de données de Sécurité

Produit: QUARTZ DIESEL 3000 15W40

Page: 5/6

31034-33

Version :1.00

Version du :2004-03-05

TOXICITE CHRONIQUE OU A LONG TERME:

Contact avec la peau: Des lésions cutanées caractéristiques (boutons d'huile) peuvent se développer à la suite d'expositions prolongées et répétées au contact de vêtements souillés.

Sensibilisation: A notre connaissance, le produit ne provoque pas de sensibilisation.

Cancérogène: Lors de l'utilisation dans les moteurs, l'huile est contaminée par de faibles quantités de produits de combustion.
Les huiles moteurs usagées ont développé 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.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Commentaires sur l'écotoxicité: Absence de données expérimentales sur le produit fini.
Pas de données connues pour le produit usagé
Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement.

Mobilité: - Air :
Il y a peu de pertes par évaporation
Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol.
- Eau :
Insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau.
- Sol :

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination des déchets: Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.
Le cas échéant, récupération par un ramasseur agréé et régénération ou brûlage dans une installation agréée

Classe déchets: 13 02 05
Le code déchet dépend de la composition du produit au moment de la mise à disposition.
Le code déchet mentionné ici n'est qu'une recommandation. La personne responsable de la spécification du code déchet est la personne produisant ces déchets. La spécification du code déchet doit se faire en accord avec l'éliminateur des déchets.

Elimination des emballages souillés: Se conformer à la législation en vigueur

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non concerné par les réglementations transport ci dessous.

Route (ADR)/Rail(RID):

Classe: Pas de restriction transport

Fluvial (ADNR):

Mer (IMO/IMDG):

Air (OACI/IATA):

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Néant

Fiche de données de Sécurité

Produit:	QUARTZ DIESEL 3000 15W40	Page: 6/6
31034-33	Version :1.00	Version du :2004-03-05

Phrases de risque:	Néant
Conseils de prudence:	Néant
Autres:	-Contient: Alkarylsulfonate de Calcium à longue chaîne Peut déclencher une réaction allergique.
Directives européennes:	Directive 1999/45/CE modifiée (D. 2001/60/CE), relative aux préparations dangereuses.

16. AUTRES INFORMATIONS

Fiche conforme aux normes définies par les directives 91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE et à l'article 14 de la directive 1999/45/CE.

Explications relatives aux phrases R, partie 2:	R-43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R-53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement. R-41 Risque de lésions oculaires graves. R-51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
---	---

Date de révision:	2004-03-05
-------------------	------------

Les modifications effectuées sur les dernières FDS sont signalées par le signe *.

N°. FDS:	p055-0000799-32
----------	-----------------

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.