

Fiche de données de Sécurité

Produit: MAZDA DEXELIA ULTRA 5W30 Page: 1/6
FDS N°:32530-352 Version :4.00 Version du :2008-08-07
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2004-11-02

ETIQUETTE DU PRODUIT

ETIQUETAGE (d'usage ou CE): Concerné
Phrases de risque : R-52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Conseils de prudence : S-61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/ la fiche de données de sécurité.
ETIQUETAGE TRANSPORT: Non concerné.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : MAZDA DEXELIA ULTRA 5W30
N° de référence : I5J
Utilisation Commerciale : Lubrifiant pour moteurs.
Fournisseur : TOTAL LUXEMBOURG S.A.
310 route d'Esch
1014 Luxembourg
rm.lu-reachluxembourg@total.com
Centre de traitement des grands brûlés : 0033 3 87 63 13 13
Fabricant : TOTAL FRANCE
24, cours Michelet.
92800 PUTEAUX.
FRANCE
Tél: 01 41 35 40 00
Fax: 01 41 35 82 88

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets néfastes sur la santé : Ce produit ne présente pas de danger d'intoxication.
*Effets néfastes sur l'environnement : Ne pas rejeter ce produit dans l'environnement
Dangers physico-chimiques : Pas de risque particulier d'inflammation ou d'explosion, en usage normal

3. 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
Alkyldithiophosphate de Zinc	272-028-3	68649-42-3	<1,5 %	Xi ,N	R-38, 41, 51/53
Alkylphenol	310-154-3	121158-58-5	<0,2 %	Xn ,F ,N	R-11, 38, 50/53, 62
Alkylphenyl ether			<0,2 %	Xi ,N	R-36/38, 51/53

Voir section 16 pour des explications relatives aux phrases R :

4. PREMIERS SECOURS

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

Fiche de données de Sécurité

Produit:

MAZDA DEXELIA ULTRA 5W30

Page: 2/6

FDS N°:32530-352

Version :4.00

Version du :2008-08-07

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2004-11-02

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 :	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
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

- Point d'éclair :
voir rubrique 9

Moyens d'extinction :

- Appropriés :
Mousse, dioxyde de carbone (CO₂), 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, CO₂, hydrocarbures variés, aldéhydes, et des suies. Leur inhalation est très dangereuse.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol jusqu'aux sources d'inflammation.

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.

Autres :

Les résidus de combustion et l'eau souillée lors de la lutte contre l'incendie doivent être éliminés en accord avec la réglementation en vigueur.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Voir aussi rubrique 8 et 13

Précautions individuelles :

Assurer une bonne ventilation.
Tenir à l'écart de toute source possible d'ignition. Ne pas fumer.

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, écrémage, 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.

Méthodes de nettoyage :

- Récupération :
A l'aide de moyens physiques (pompage, écrémage, matériaux absorbants).
- Elimination :
Remettre les matières souillées à un ramasseur agréé. (voir aussi rubrique 13)

Fiche de données de Sécurité

Produit:

MAZDA DEXELIA ULTRA 5W30

Page: 3/6

FDS N°:32530-352

Version :4.00

Version du :2008-08-07

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2004-11-02

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.

Prévention des incendies et des explosions :

Les emballages vides peuvent contenir des vapeurs inflammables ou explosibles.

Les chiffons imprégnés de produit, le papier ou les matières utilisées pour absorber les déversements présentent un danger d'incendie.

Eviter qu'ils ne s'accumulent. Les éliminer immédiatement et en toute sécurité après utilisation.

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 :

Mesures techniques :

Concevoir les installations pour éviter la pollution des eaux et du sol.

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.

Matières incompatibles :

Réaction dangereuse avec les agents oxydants forts.

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/m³ , sur 15 minutes

. brouillard d'huile (VME) : 5 mg/m³ , sur 8 heures

Protection des mains :

Gants imperméables et résistants aux hydrocarbures.

Matière recommandée : nitrile, néoprène

La durée de vie d'un même type de gants de différents fabricants peut être très différente - même si l'épaisseur est similaire. De ce fait, la durée de vie des gants doit être déterminé par le fabricant.

Le type de gants doit être déterminé en fonction des conditions d'utilisation (c.à.d. utilisation multiple, mécanique, température, durée et type d'exposition). Avant le choix des gants, il est recommandé de les faire tester par l'utilisateur.

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 aux hydrocarbures, 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:

MAZDA DEXELIA ULTRA 5W30

Page: 4/6

FDS N°:32530-352

Version :4.00

Version du :2008-08-07

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2004-11-02

Mesures d'hygiène du travail :

Eviter le contact prolongé et répété avec la peau, spécialement avec les produits en service ou usagés
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 :

Jaune.

Odeur :

Caractéristique.

Masse volumique :

854 Kg/m³
Température (°C) 15

Point d'éclair :

> 200 °C (ASTM D 93)

Température d'auto-inflammation :

> 250 °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 : < -36 °C (ASTM D 97)

Solubilité :

Insoluble dans l'eau.
Soluble dans un grand nombre de solvants usuels.

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Log Pow > 6
Température (°C) (20°C)

Viscosité :

10 mm²/s
Température (°C) 100

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :

Produit stable aux températures usuelles 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 :
Non classé selon les critères de classification en vigueur.
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:

- Contact avec la peau :
Non classé selon les critères de classification en vigueur.

Fiche de données de Sécurité

Produit:	MAZDA DEXELIA ULTRA 5W30	Page: 5/6
FDS N°:32530-352	Version :4.00	Version du :2008-08-07
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2004-11-02		

Ingestion, commentaires:	- Ingestion : Dommage peu probable en cas d'ingestion de faibles quantités; en cas de grande quantité ingérée : maux d'estomac, diarrhée, ...
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.
Cancérogénèse :	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 :	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Mobilité :	- Air : Il y a peu de pertes par évaporation - Sol : 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.
Persistance et dégradabilité :	Absence de données expérimentales sur le produit fini Le produit devrait être lentement biodégradable

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 06 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
*Textes réglementaires :	Luxembourg: Avis relatif à la nomenclature des déchets du 11.11.97 Voir nomenclature des déchets (JOCE : L 349 du 31/12/2001) Loi grand-ducal du 17 juin 1994 relative à la prévention et à la gestion des déchets. Réglementation relative à la reprise des matières collectées et triées ainsi que son recyclage matière : Règlement grand-ducal du 16 décembre 1996 relatif à certaines modalités d'application du règlement (CEE) no. 259/93 du Conseil du 1er février 1993. Règlement grand-ducal du 31.10.1998 portant application de la Directive Européenne 94/62/CE, entré en vigueur le 01.01.1999.

Fiche de données de Sécurité

Produit:	MAZDA DEXELIA ULTRA 5W30	Page: 6/6
FDS N°:32530-352	Version :4.00	Version du :2008-08-07
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2004-11-02		

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

Phrases de risque : R-52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence : S-61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/ la fiche de données de sécurité.

Directives européennes : Directive 1999/45/CE modifiée (D. 2001/60/CE), relative aux préparations dangereuses.
Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes :
76/769/EC
2000/53/EC
2002/95/EC
2002/96/EC
2003/11/EC

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. Pour le Luxembourg, en cas d'intoxication appelez le centre Antipoison (0032 70 245 245) et/ou le SAMU (112).

Explications relatives aux phrases R, partie 2 :
R-38 Irritant pour la peau.
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.
R-11 Facilement inflammable.
R-50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R-62 Risque possible d'altération de la fertilité.
R-36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

*Date de révision: 2008-08-07

*Annule et remplace la fiche du: 2004-11-02

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

*N°. FDS : 32530

*N° d'appel d'urgence : Pour le Luxembourg, en cas d'intoxication appelez le centre Antipoison (0032 70 245 245) et/ou le SAMU (112).

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.