

FICHE DE SECURITE : HUILE FILANTE 80W90

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

(Modèle conforme à la Directive 91/155 CEE).

Date: 23/03/1994

NOM COMMERCIAL: GL-5

Page: 1/4 Version: 001

§ 1 : Identification de la préparation et de la société

Produit : GL-5 SAE 80W, 90, 140, 80W90, 80W90 LS, 75W90 Superflow
SAE 75W80W, 85W140, 90 MB

Utilisation commerciale : Huile pour engrenages

Distributeur responsable :

DEFNET - Chemin des Carolles

31330 ONDES - France

05 61 82 52 62

Centre Antipoisons - Tél : INRS PARIS 01 45 42 59 59

§ 2 : Composition / information sur les composants

Nature chimique : **Produit préparé à base d'huiles minérales sévèrement raffinées + additifs**

Composants contribuant aux dangers : **NUL** Impuretés (contribuant aux dangers): **NUL**

CAS Nr : **Mélange**

§ 3 Identification des dangers.

Effets néfastes sur la santé: dans les conditions usuelles d'utilisation, les huiles minérales et autres composants de ce produit ne présentent pas de danger d'intoxication aiguë.

Effets sur l'environnement: l'expérimentation effectuée sur des produits neufs similaires indique qu'il devrait être peu dangereux pour la vie aquatique et terrestre, et qu'il serait intrinsèquement biodégradable. Toutefois, la réglementation interdit le rejet des huiles et lubrifiants dans l'environnement.

Dangers physico-chimiques: pas de risques particuliers d'inflammation ou d'explosion dans les conditions normales d'utilisation.

Classification du produit: **Résumé des consignes "en cas d'urgence":** 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 en l'absence de blessure apparente.

§ 4 Premiers secours

En cas de troubles graves appeler un médecin ou demander un aide médicale d'urgence

Inhalation: Le risque existe que pour des huiles contenant une proportion importante de distillats très légers, ou en cas de formations d'aérosols ou en cas de chauffage du produit à des températures élevées, il peut alors être constaté une irritation de la bouche et des voies gastro-intestinales. Dans le cas d'exposition à des concentrations de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, transporter la personne à l'air, la maintenir au chaud et au repos.

En cas de difficulté ou d'arrêt respiratoire. pratiquer la respiration artificielle.

FICHE DE SECURITE : HUILE FILANTE 80W90

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

(Modèle conforme à la Directive 91/155 CEE).

NOM COMMERCIAL: **GL-5**

Date: 23/03/1994

Page: 2/4 Version: 001

Contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment les parties atteintes avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements souillés, y compris les chaussures, et ne les réutiliser qu'après nettoyage.

Contact avec les yeux: Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières, pendant au moins 15 minutes et consulter un spécialiste.

Ingestion: Ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires. Appeler un médecin rapidement. Garder le sujet au chaud et au repos.

Aspiration: Si on soupçonne qu'il y a eu aspiration dans les poumons (au cours de vomissements par exemple) transporter d'urgence en milieu hospitalier.

Instructions pour le médecin: Effets connus des hydrocarbures. En cas d'incident traiter symptomatiquement.

§ 5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair selon NFT 60118 (vase ouvert) en °C: > **185 °C**

Moyens d'extinction: Appropriés: Mousse CO₂ Poudre. Eau pulvérisée.

Arroser d'eau pour refroidir les surfaces exposées au

feu et protéger les personnes de la chaleur. Arrêter les fuites éventuelles si possible.

Déconseillés: Eau en jet et sous pression.

Dangers spécifiques (en cas d'incendie ou d'explosion): La combustion incomplète et la thermolyse peuvent produire des dégagements de gaz toxiques tels que les oxydes de carbone. Leur inhalation est très dangereuse.

Protection particulière des intervenants: Port obligatoire d'un appareil respiratoire autonome isolant en raison des fumées abondantes et des gaz.

§ 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: En fonction des risques d'explosion porter des gants, des lunettes étanches, des chaussures de sécurité et un vêtement imperméable aux hydrocarbures. Les déversements de produits peuvent rendre les surfaces glissantes.

Précautions pour la protection de l'environnement: Concevoir les installations et prendre toute mesure nécessaire pour éviter la pollution des eaux et du sol. Protéger les égouts des déversements possibles afin de minimiser les risques de pollution. En cas d'épandage, prévenir les autorités compétentes lorsque la situation ne peut être maîtrisée rapidement et efficacement.

Protéger les zones sensibles en matière d'environnement ainsi que les ressources en eau.

Méthodes de nettoyage: Contenir le plus rapidement possible le liquide par moyens physiques tels pompage (pompe manuelle ou désécurité), écrémage et le récupérer au moyen de matériaux absorbants et inertes type sable, terre. Ne pas rejeter à l'égout.

Elimination des matières souillées par un ramasseur agréé.

FICHE DE SECURITE : HUILE FILANTE 80W90

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

* (Modèle conforme à la Directive 91/155 CEE).

Date: 23/03/1994

NOM COMMERCIAL: **GL-5**

Page: 3/4 Version: 001

§ 7 Manipulation et stockage

Au poste de travail, prévoir une ventilation suffisante en cas de risques de formation de vapeurs, brouillards. Réduire l'exposition aux huiles usagées ou en service. Vidanger périodiquement les bacs d'huiles. Concentration maximale admissible des brouillards d'huile dans l'air: 5 mg/m³ environ.

Prévenir les incendies ou explosions issues d'emballages vides (vapeurs inflammables ou explosibles), issus de chiffons et matières absorbantes diverses imprégnés de produit, en pratiquant une élimination régulière. Concevoir des installations pour éviter tout risque de projection ou fuite accidentelle. Utiliser des récipients, joints, tuyauteries, ... résistant aux hydrocarbures.

Ne pas fumer, ne pas boire, ne pas manger pendant l'utilisation.

Stockage: Stocker à température ambiante à l'abri de l'humidité, de l'eau, LOIN DES SOURCES D'IGNITION ET DES OXYDANTS PUISSANTS et des denrées alimentaires.

Température de stockage: ambiante à 60°C. Non soumis aux intempéries.

Pression de stockage et transport: ambiante.

Conserver dans les récipients fermés (et d'origine) en dehors de l'utilisation. Les risques électrostatiques peuvent être limités par la mise à la terre des installations.

En cas de reconditionnement, utiliser des matériaux résistants aux hydrocarbures tels que tôle noire, acier inox ou vernis, polyéthylène. Ne pas utiliser les caoutchoucs, polystyrène, ...

Concevoir le stockage de manière à éviter toute pollution des eaux et du sol.

§ 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Mesures collectives: Valeur limite d'exposition aux brouillards d'huile (VLE): 10 mg/m³ sur 15 minutes.

Valeur moyenne d'exposition aux brouillards d'huile (VME): 5 mg/m³ sur 8 heures.

Protection des mains par le port des gants imperméables et résistants aux hydrocarbures.

Protection des yeux par le port de lunettes étanches ou écran facial.

Protection globale par le port des bottes, vêtement imperméable aux hydrocarbures (manches longues), chaussures de sécurité.

Mesures d'hygiène: Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Ne pas utiliser de produits abrasifs, de solvants, de carburant, de chiffons souillés.

§ 9 Propriétés physiques et chimiques

Aspect: **liquide ambre** Odeur: **pétrole**

Masse volumique à 15° C : **0.895 environ**

Solubilité: dans l'eau: **négligible**

 dans les hydrocarbures: **100% dans des hydrocarbures avec structure comparable.**

pH: **non concerné** à l'état de livraison: **non concerné** dilué à %: **pas applicable**

Viscosité cinématique à 40° C (mm²/s): **76 - 407 cSt**

Limites d'inflammabilité dans l'air: la limite inférieure d'inflammabilité du brouillard d'huile est atteinte pour des concentrations de l'ordre de 45 grammes/m³.

Point d'éclair (vase ouvert) selon NFT 60118 en °C: **> 185 ° C**

Pression de vapeurs: négligeable aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.

FICHE DE SECURITE : HUILE FILANTE 80W90

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

(Modèle conforme à la Directive 91/155 CEE).

NOM COMMERCIAL: **GL-5**

Date: 23/03/1994

Page: 4/4 Version: 001

§ 10 Stabilité et réactivité

Stabilité: produit stable aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.

Réactions dangereuses: Éviter les températures supérieures au point d'éclair, les étincelles, les points d'ignition (flamme), l'électricité statique.

Éviter tout contact avec les oxydants puissants.

Produits de décomposition: la combustion incomplète et la thermolyse peuvent produire des dégagements de gaz toxiques tels que des oxydes de carbones, suies.

§ 11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: en l'état actuel de nos connaissances ce produit ne présente pas de toxicité aiguë.

Effets locaux: pour exposition accidentelle, fréquente ou prolongée.

Inhalation: les vapeurs ou aérosols peuvent être irritants pour les voies respiratoires et les muqueuses.

Contact avec la peau: des lésions cutanées caractéristiques (boutons d'huile) peuvent se développer, favorisées par de petites blessures ou frottements avec des vêtements souillés.

Contact avec les yeux: gêne ou irritations possibles.

Ingestion: faible toxicité en général.

Effets spécifiques: ce produit est formulé à partir d'huiles minérales sévèrement raffinées et/ou d'autres constituants considérés comme non cancérogènes (expérimentation animale).

§ 12 Information écologique

Mobilité: dans le sol: compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, en général, peu mobile.

Persistance et dégradabilité: Absence de données expérimentales sur le produit fini. Toutefois la fraction "huile minérale" du produit neuf est intrinsèquement biodégradable. Certains composants peuvent être non biodégradables.

DCO: non adaptée DBO: non adaptée Ecotoxicité: pas de données connues sur le produit.

§ 13 Considérations relatives à l'élimination

Excédents ou déchets: Récupération par un ramasseur agréé et la régénération ou le brûlage (évo-incinération) dans une installation agréée. Emballages souillés: remettre à un éliminateur agréé.

§ 14 Informations relatives au transport.

Non soumis à la réglementation de transport de matières dangereuses

§ 15 Informations réglementaires

Non concerné

§ 16 Autres informations

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation, mais ne la 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. Une liste de rappel des principaux textes législatifs, réglementaires et administratifs peut être jointe, à titre indicatif, à cette fiche. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit utilisé à d'autres usages que ceux 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 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.