

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.03.2012

Version n° 7

Révision: 26.03.2012

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** *MO/3*
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Graisse*
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
*MOLYDAL SA  
 221 RUE PAUL LANGEVIN  
 60744 SAINT MAXIMIN CEDEX  
 TEL : + 33 (0)3 44 61 76 76  
 FAX : + 33 (0)3 44 25 17 78  
 www.molydal.com*
- **Service chargé des renseignements :**  
*Service technique  
 molydal@molydal.com*
- **Numéro d'appel d'urgence:** *ORFILA TEL: 01.45.42.59.59*

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
  - **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** *néant*
  - **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
*Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.*
  - **Système de classification:**  
*La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.*
- 
- **Éléments d'étiquetage**
  - **Marquage selon les directives CEE:**  
*Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques*
  - **Autres dangers**
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT:** *Non applicable.*
  - **vPvB:** *Non applicable.*

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** *Mélanges*
- **Description :**  
*Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux*

- **Composants dangereux:**

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Numéro d'enregistrement: 01-2119484627-25-xxxx	<i>distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités</i> <i>Substance ayant une valeur limite d'exposition professionnelle</i>	<i>50-100%</i>
--	---	----------------

- **Indications complémentaires :**  
*Produit à base d'huiles minérales dont l'extrait de DMSO est <3%, selon la méthode IP 346.  
 Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales :** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **après inhalation :** *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.03.2012

Version n° 7

Révision: 26.03.2012

### Nom du produit MO/3

(suite de la page 1)

- **après contact avec la peau** : Nettoyer à l'eau et au savon
- **après contact avec les yeux** : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières pendant plusieurs minutes
- **après ingestion** : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Maintenir le patient au repos et appeler un médecin.
- **Indications destinées au médecin** :
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité** : Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbures variés, aldéhydes, etc...et des suies.  
Leur inhalation peut être dangereuse.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
- **Précautions pour la protection de l'environnement**: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**: Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation** :
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions**: Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage** :
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage** : Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun** : non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage** : Conserver les emballages dans un lieu bien aéré
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques** :  
Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 3)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.03.2012

Version n° 7

Révision: 26.03.2012

Nom du produit MO/3

(suite de la page 2)

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**64742-54-7 distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités**

VLE	10 mg/m <sup>3</sup>
	Brouillard d'huile

· **Remarques supplémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire :** Non nécessaire.

· **Protection des mains :** Gants de protection.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux :** non nécessaire.

· **Protection du corps :** Vêtement de protection résistant à l'huile

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

Forme : solide

Couleur : noir

· **Odeur :** caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non applicable.

· **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : non déterminé

· **Point éclair:** non applicable

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non déterminé.

· **Température de décomposition :** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosivité (dans l'air) :** Non applicable

· **inférieure :** non applicable

· **supérieure :** Non déterminé.

· **Pression de vapeur :** Négligeable aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi

· **Densité à 20°C:** 0,91 g/cm<sup>3</sup> (NFT 30-020)

· **Densité de vapeur.** Non applicable.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.03.2012

Version n° 7

Révision: 26.03.2012

Nom du produit MO/3

(suite de la page 3)

· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	insoluble
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b> <b>dynamique :</b>	Non applicable.
<b>cinématique :</b>	Non applicable.
· <b>Teneur en solvants :</b> <b>solvants organiques (C.O.V)</b>	0,0 %
· <b>Autres informations</b>	Pénétration non travaillée à 25°C : 265 - 295 l/10 mm

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbures variés, aldéhydes, etc... et des suies.  
Leur inhalation peut être dangereuse.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**  
  **de la peau :**  
  Faiblement toxique  
  Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser et dessécher la peau, aboutissant à une gêne ou à une dermatite.
- **des yeux :** Probablement légèrement irritant
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
  En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique :**  
  Le produit devrait être pratiquement non toxique pour les organismes aquatiques (CL/CE50 > 100 mg/l).  
  Peut se déposer et engluer physiquement les organismes aquatiques.
- **Persistance et dégradabilité**  
  Absence de données expérimentales sur le produit fini.  
  Toutefois la fraction "huile minérale" du produit neuf est intraséquement biodégradable.  
  Certains composants peuvent être non biodégradables.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **Potentiel de bioaccumulation**  
  SOL : compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est, en général, peu mobile dans le sol.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.03.2012

Version n° 7

Révision: 26.03.2012

### Nom du produit MO/3

(suite de la page 4)

EAU : insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau.

Potentiellement bioaccumulable.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Effets écotoxiques :**

· **Remarque :**

Le produit n'est pas supposé présenter une toxicité aiguë pour les organismes aquatiques à la solubilité maximale du produit dans l'eau.

Probablement sans effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### \* 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :** Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

· **Catalogue européen des déchets**

12 01 12*	déchets de cires et graisses
-----------	------------------------------

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

· **No ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **Nom d'expédition des Nations unies**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Classe**

néant

Non concerné

· **Classe ADN/R :**

néant

· **Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

néant

· **Dangers pour l'environnement:**

· **Polluant marin :**

Non

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

FR

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.03.2012

Version n° 7

Révision: 26.03.2012

**Nom du produit MO/3**

(suite de la page 5)

**15 Informations réglementaires**

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Code Sécurité Sociale : Articles L461-6 et D461-1, annexe A**  
Rubrique N°601  
Tableau des maladies professionnelles : N°36  
Code du travail : Surveillance médicale spéciale : Art. R241-50, arrêté du 11/07/1977  
Travaux interdits : Art.R234-9 et 10 (femmes enceintes) Non concerné  
Travaux interdits : Art.R234-16,20,21 (jeunes travailleurs)Non Concerné
- **Classe de pollution des eaux :**  
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**  
Ne contient pas de substances citées dans la liste candidate soumise à autorisation.
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**