



# Hydraulic Oil HVI 46

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Date d'émission: 16-12-2019 Date de révision: 7-9-2020 Remplace la fiche: 16-12-2019 version: 4.4

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Hydraulic Oil HVI 46  
Code du produit : 30000  
Groupe de produits : Mélange

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle, Utilisation par les consommateurs  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Utilisation non dispersive  
Utilisé dans des systèmes clos  
Catégorie fonction ou usage : Lubrifiants et additifs

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Pays    | Organisme/Société  | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|---------|--|---------------------------------------|-------------------|-------------|
| Belgium | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base<br>- Reine Astrid | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels         | +32 70 245 245    |             |
| France  | Centre Antipoison et de<br>Toxicovigilance de Angers<br>C.H.U                          | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 |             |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases EUH : EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
Phrases supplémentaires : Peut provoquer une irritation de la peau, en cas de contact prolongé ou répété.

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Remarques : Huile minérale hautement raffinée contient <3% (w / w) DMSO extrait selon IP 346.

# Hydraulic Oil HVI 46

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Nom  | Identificateur de produit  | %     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|---|
| distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huile de base - non spécifié. | (N° CAS) 64742-55-8<br>(N° CE) 265-158-7<br>(N° Index) 649-468-00-3<br>(N° REACH) 01-2119487077-29 | <= 10 | Asp. Tox. 1, H304   |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités. Huile de base - non spécifié  | (N° CAS) 64742-54-7<br>(N° CE) 265-157-1<br>(N° Index) 649-467-00-8<br>(N° REACH) 01-2119484627-25 | <= 5  | Asp. Tox. 1, H304   |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Après inhalation           | : Pas nécessaire.  |
| Après contact avec la peau | : Laver abondamment à l'eau et au savon.   |
| Après contact oculaire     | : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. |
| Après ingestion            | : Consulter immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche à l'eau.  |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Symptômes/effets | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
|------------------|---|

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Dioxyde de carbone. Mousse. Eau pulvérisée. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Jet d'eau à grand débit.                    |

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                   |   |
|-------------------|---|
| Danger d'incendie | : Echauffement/combustion: libération de gaz/vapeurs (très) toxiques p.ex.: monoxyde de carbone - dioxyde de carbone. |
|-------------------|---|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |  |
|---|--|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  |
| Autres informations                     | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les surfaces exposées et pour protéger les pompiers. |

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

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Équipement de protection | : Gants. Lunettes de protection. |
|--------------------------|----------------------------------|

##### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. |
|--------------------------|---|

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Procédés de nettoyage | : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). |
| Autres informations   | : Peut être glissant sur dur, zone de marche régulier.   |

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|   |  |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.   |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. |

# Hydraulic Oil HVI 46

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Mesures techniques      | : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Conserver dans des conteneurs hermétiques, à l'épreuve des fuites. |
| Conditions de stockage  | : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit sec. Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé.    |
| Température de stockage | : < 40 °C  |
| Lieu de stockage        | : Stocker dans un récipient fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.  |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Hydraulic Oil HVI 46

|   |  |          |
|---|--|----------|
| UE  | IOELV TWA (mg/m³)                              | 5 mg/m³  |
| <b>distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités. Huile de base - non spécifié (64742-54-7)</b> |  |          |
| UE  | IOELV TWA (mg/m³)                              | 5 mg/m³  |
| UE  | IOELV STEL (mg/m³)                             | 10 mg/m³ |
| Allemagne   | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible |          |

Indications complémentaires : Sur la base de l'ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m³ oilspray (TWA, 8 heures journée de travail) est recommandé

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures techniques:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipement de protection individuelle:

Gants.

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage

#### Protection des mains:

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

| Type | matériel                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
|      | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | >0.35          |             |       |

#### Protection oculaire:

Lunettes de protection

#### Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

#### Protection des voies respiratoires:

Pas nécessaire si la ventilation est suffisante

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| Aspect         | : Huileux.                 |
| Couleur        | : brun clair.              |
| Odeur          | : Huileux.                 |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH             | : Aucune donnée disponible |

# Hydraulic Oil HVI 46

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible  |
| Point de fusion  | : Aucune donnée disponible  |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible  |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible  |
| Point d'éclair   | : 218 °C                    |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible  |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible  |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible  |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible  |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible  |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible  |
| Masse volumique  | : 876 g/l                   |
| Solubilité   | : Eau: insoluble            |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible  |
| Viscosité, cinématique                                 | : 46 mm <sup>2</sup> /s 40C |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible  |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible  |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible  |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible  |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune sous utilisation normale.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune sous utilisation normale.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides et bases. Matières comburantes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs nocifs/irritants p.ex.: monoxyde de carbone - dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

#### Hydraulic Oil HVI 46

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat | Aucun renseignement disponible |
|----------------|--------------------------------|

#### distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huile de base - non spécifié. (64742-55-8)

|  |                   |
|--|-------------------|
| DL50 orale rat                                       | > 5000 kilogramme |
| DL50 cutanée lapin                                   | > 2000 mg/kg      |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | 5,53 mg/l/4h      |

#### distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités. Huile de base - non spécifié (64742-54-7)

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat             | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat           | 2000 ml/kg                     |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 5 mg/l/4h                    |

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé   |
| Indications complémentaires                  | : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé   |

# Hydraulic Oil HVI 46

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |   |
|--|---|
| Indications complémentaires  | : légèrement irritant, mais ne relevant pas d'une classification. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé  |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé  |

### distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités. Huile de base - non spécifié (64742-54-7)

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (cutané, rat/lapin) | > 2000 mg/kg de poids corporel |
|---------------------------|--------------------------------|

|   |              |
|---|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
|---|--------------|

### distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités. Huile de base - non spécifié (64742-54-7)

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 125 mg/kg de poids corporel OECD 408 |
|-----------------------------|--------------------------------------|

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel/jour |
|-----------------------------|-------------------------------------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours) | > 220 mg/kg de poids corporel |
|--|-------------------------------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | > 980 mg/kg de poids corporel |
|---|-------------------------------|

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Danger par aspiration | : Non classé |
|-----------------------|--------------|

### Hydraulic Oil HVI 46

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viscosité, cinématique | 46 mm <sup>2</sup> /s 40C |
|------------------------|---------------------------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Autres informations | : Pas de données propres. Ne présente pas de risque particulier dans des conditions normales d'hygiène industrielle. |
|---------------------|--|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|         |  |
|---------|--|
| Général | : Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. |
|---------|--|

|   |              |
|---|--------------|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
|---|--------------|

|  |              |
|--|--------------|
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé |
|--|--------------|

### Hydraulic Oil HVI 46

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| CL50 poisson 1 | Aucun renseignement disponible |
|----------------|--------------------------------|

### distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huile de base - non spécifié. (64742-55-8)

|                |                |
|----------------|----------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l 96h |
|----------------|----------------|

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | > 100 mg/l |
|-------------------------------------|------------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| CEr50 (algues) | > 100 mg/l 48h |
|----------------|----------------|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| NOEC chronic fish | 100 mg/l |
|-------------------|----------|

### distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités. Huile de base - non spécifié (64742-54-7)

|                |            |
|----------------|------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l |
|----------------|------------|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Hydraulic Oil HVI 46

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable. |
|------------------------------|--|

### distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huile de base - non spécifié. (64742-55-8)

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huile de base - non spécifié. (64742-55-8)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | > 3 |
|---------|-----|

# Hydraulic Oil HVI 46

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : insoluble dans l'eau. Une partie des composants est difficilement biodégradable.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

Déchets : Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG   |
|---|--|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |  |
| Non applicable  | Non applicable   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |  |
| Non applicable  | Non applicable   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |  |
| Non applicable  | Non applicable   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |  |
| Non applicable  | Non applicable   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |  |
| Dangereux pour l'environnement : Non                      | Dangereux pour l'environnement : Non<br>Polluant marin : Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |  |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

#### Transport maritime

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huile de base - non spécifié., distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités. Huile de base - non spécifié sont listés

SZW-lijst van mutagene stoffen

: distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huile de base - non spécifié., distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités. Huile de base - non spécifié sont listés

# Hydraulic Oil HVI 46

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié                             | Modification | Remarques |
|----------|---|--------------|-----------|
|          | Remplace la fiche                           | Ajouté       |           |
|          | Format FDS UE                               | Ajouté       |           |
|          | Date de révision                            | Modifié      |           |
|          | Phrases supplémentaires                     | Ajouté       |           |
| 1.1      | Nom   | Modifié      |           |
| 2.2      | Phrases EUH                                 | Ajouté       |           |
| 2.2      | Phrases-S                                   | Ajouté       |           |
| 2.2      | Phrases extra                               | Modifié      |           |
| 3        | Composition/informations sur les composants | Modifié      |           |
| 9.1      | Masse volumique                             | Modifié      |           |
| 9.1      | Viscosité, cinématique                      | Modifié      |           |

### Abréviations et acronymes:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect. |
|--|---|

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|             |   |
|-------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1  |
| H304        | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| EUH210      | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                                |

### SDS MPM REACH

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.