



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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit MATIC VI - Fluide direction assistée DVI - 060411

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

Utilisations identifiées Lubrifiants et additifs pour lubrifiants

Utilisations contre indiquées Non disponible

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

Nom MINERVA-OIL SAS  
Adresse RUE DU 11 NOVEMBRE  
87380  
MEUZAC  
Téléphone +33 (0)5 55 09 97 03  
Fax +33 (0)5 55 09 95 80  
Email de contact contact@minerva-oil.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone France : + 33 (0)1 45 42 59 59

## SECTION 2: Identification des dangers

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

**2.1.2. Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements**  
Ce mélange n'est pas classé comme dangereux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Pictogrammes de danger  
Mention d'avertissement  
Mentions de danger (H)  
Éléments d'étiquetage additionnels  
Conseils de prudence – Prévention  
Conseils de prudence – Intervention  
Conseils de prudence – Stockage  
Conseils de prudence – Élimination

### 2.3. Autres dangers

Non disponible

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Ce produit ne contient pas de substances dangereuses à ou au-dessus des seuils réglementés..

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Informations générales          | En cas de malaise, consulter un médecin ou appeler le centre antipoison.                        |
| En cas d'inhalation             | Amener la victime à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.                        |
| En cas de contact avec la peau  | Rincer immédiatement avec l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. |
| En cas de contact avec les yeux | Rincer à l'eau pendant une durée suffisante, puis consulter un ophtalmologiste.                 |
| En cas d'ingestion              | Consulter un médecin en cas de malaise.   |
| Pour les secouristes            | Pas d'information   |

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

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Symptômes | Pas d'information |
| Effets    | Pas d'information |

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

Traiter selon les symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Appropriés : mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique

Inappropriés : Pas d'information

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

Pas d'information

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire approprié et des vêtements de protection.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Evacuer la zone de danger. Porter l'équipement de protection individuel requis.

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

Eviter le rejet dans l'environnement.

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

Nettoyer immédiatement les lieux contaminés.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux sections : 7 pour manipulation sans danger, 8 pour les équipements de protection individuelle, 13 pour élimination.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Utiliser une ventilation adéquate. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

## 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans un endroit approprié loin de toute substance incompatible.

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

Pas d'information

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition connues

| Substance | VME, 8 heures<br>(France) |        | VLE, 15 minutes<br>(France) |        | VME, 8 heures<br>(Royaume-Uni) |        | VLE, 15 minutes<br>(Royaume-Uni) |        |
|-----------|---------------------------|--------|-----------------------------|--------|--------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
|           | ppm                       | mg.m-3 | ppm                         | mg.m-3 | ppm                            | mg.m-3 | ppm                              | mg.m-3 |
|           |                           |        |                             |        |                                |        |                                  |        |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre  
technique appropriées

Une ventilation locale peut être nécessaire pour éviter que les contaminants atmosphériques dépassent leurs limites d'exposition.

Protection des yeux et du visage : Lunettes de sécurité

Protection de la peau et des mains : Pas d'information / Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. Le matériau des gants doit être choisi en fonction du temps de pénétration et du taux de perméabilité.

Protection respiratoire : Des masques appropriés doivent être portés en cas d'exposition à des concentrations dépassant les limites d'exposition permises.

Dangers thermiques : Pas d'information

Mesures d'hygiène : Ne pas boire, manger, fumer à proximité des produits. Se laver les mains avant et après manipulation.

Contrôles liés à la  
protection de  
l'environnement

Eviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| Etat physique   | liquide           |
| Couleur   | Rouge             |
| Odeur   | Pas d'information |
| Seuil d'odeur   | Pas d'information |
| pH  | -                 |
| Point de fusion /<br>congélation                          | Pas d'information |
| Point d'ébullition  | > 250 °C          |
| Point éclair  | > 170 °C          |
| Taux d'évaporation  | Pas d'information |
| Inflammabilité  | Pas d'information |
| Limite inférieure<br>d'inflammabilité ou<br>d'explosivité | Pas d'information |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Pas d'information                |
| Pression de vapeur                                  | Pas d'information                |
| Densité de vapeur                                   | Pas d'information                |
| Densité relative                                    | 0.845 à 15°C                     |
| Solubilité dans l'eau                               | Insoluble                        |
| Solubilité dans d'autres solvants                   | Pas d'information                |
| Log Kow   | Pas d'information                |
| Température d'auto-inflammabilité                   | Pas d'information                |
| Température de décomposition                        | Pas d'information                |
| Viscosité   | 6.1 mm <sup>2</sup> .s-1 à 100°C |
| Propriétés explosives                               | Pas d'information                |
| Propriétés comburantes                              | Pas d'information                |

## 9.2. Autres informations

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'information

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions normales de stock et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'information

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'information

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans les conditions normales de stock et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Toxicité aiguë                       | Pas d'information |
| Corrosion cutanée                    | Pas d'information |
| Lésions oculaires                    | Pas d'information |
| Sensibilisation                      | Pas d'information |
| Mutagenicité des cellules germinales | Pas d'information |
| Cancérogénicité                      | Pas d'information |
| Toxique pour la reproduction         | Pas d'information |
| Toxicité spécifique unique           | Pas d'information |
| Toxicité spécifique répétée          | Pas d'information |
| Danger par aspiration                | Pas d'information |

Autres informations

Expérience pratique: aucune  
Remarques générales: La classification a été effectuée selon la  
procédure de calcul pour les préparations.

## SECTION 12: Informations écologiques

|   |   |
|---|---|
| 12.1. Toxicité                              | Non disponible                          |
| 12.2. Persistance et dégradabilité          | Valeur non disponible<br>Non disponible |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation          | Valeur non disponible                   |
| 12.4. Mobilité dans le sol                  | Valeur non disponible                   |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB | Valeur non disponible                   |
| 12.6. Autres effets néfastes                | Valeur non disponible                   |

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1. Méthodes de traitement des déchets  
Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales
- 13.2. Codes déchet  
Pas d'information

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Non disponible

## SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement  
Non disponible
- 15.2. Évaluation de la sécurité chimique  
Pas d'information

## SECTION 16: Autres informations

- 16.1. Indication des changements (Additions, Suppressions, Révisions)  
Date de création : 04/08/14  
Date de révision : 28/01/16  
Indications sur les changements: Pas d'information
- 16.2. Légende des abréviations et acronymes  
ADN/ADNR: Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.  
ADR/RID: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.  
N ° CAS: Numéro du Chemical Abstract Service  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
COV : Composés Organiques Volatils  
DSD: Directive sur les substances dangereuses  
DPD: Directive Préparation Dangereuses

N° EC: Numéro Commission européenne  
EPI : Equipements de Protection Individuelle  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses  
PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques  
N°ONU: Nombre des Nations Unies  
UVCB: Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques  
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

### 16.3. Références bibliographiques et sources de données

Pas d'information

### 16.4. Méthodes utilisée pour évaluer la classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008

### 16.5. Liste des phrases de risques, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence pertinents. (Texte complet de toutes les phrases qui ne sont pas libellées intégralement en section 2 à 15).

Phrases de risques (R) : Non applicable

Mentions de danger (H): Non applicable

### 16.6. Conseils sur toute formation appropriée pour les travailleurs afin d'assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement

Pas d'information

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires.