

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**DOW CORNING**

## MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE

Code du produit : 000000000001882147

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

Utilisation de la substance/du mélange : Lubrifiants et additifs de lubrifiant

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

Société : Dow Corning France SAS  
23, avenue Jules Rimet  
93200 Saint-Denis

Téléphone : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : sdseu@dowcorning.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240  
ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59 (24/24)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### **Etiquetage supplémentaire**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE

Version 1.7      Date de révision: 18.03.2017      Numéro de la FDS: 816337-00008      Date de dernière parution: 09.03.2017  
Date de la première version publiée: 02.12.2014

### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Composé de silicone

#### Composants dangereux

| Nom Chimique                            | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistre-<br>ment | Classification                           | Concentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Acide éthylènediaminetétraacé-<br>tique | 60-00-4<br>200-449-4<br>607-429-00-8                           | Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10              |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Protection pour les secou-  
ristes : Sa manipulation ne nécessite aucune précaution particulière  
de la part des secouristes.

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes  
apparaissent.

En cas de contact avec la  
peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes  
apparaissent.

En cas de contact avec les  
yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Si une irritation se développe et persiste, consulter un méde-  
cin.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes  
apparaissent.  
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

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

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Traitement : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**DOW CORNING**

## MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

- |                                  |                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique sèche |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Aucun(e) à notre connaissance.                                                                                  |

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

- |                                                        |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.                                                                             |
| Produits de combustion dangereux                       | : Oxydes de carbone<br>Oxydes de silicium<br>Formaldéhyde<br>Composés de fluor<br>Composés chlorés<br>Oxydes de métaux<br>Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> ) |

#### 5.3 Conseils aux pompiers

- |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Utiliser un équipement de protection individuelle.                                                                                                               |
| Méthodes spécifiques d'extinction                   | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.<br>Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.<br>Évacuer la zone. |

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

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

- |                           |                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | : Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Tout déversement dans l'environnement doit être évité.<br>Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.<br>Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile). |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte.  
Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.  
Nettoyer les substances résiduelles du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.  
Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable.  
Les sections 13 et 15 de cette fiche de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

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

Voir les sections: 7, 8, 11, 12 et 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Mesures d'ordre technique : Voir les mesures techniques à la section CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conseils pour une manipulation sans danger : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Mesures d'hygiène : S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

Version 1.7      Date de révision: 18.03.2017      Numéro de la FDS: 816337-00008      Date de dernière parution: 09.03.2017  
Date de la première version publiée: 02.12.2014

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

Utilisation(s) particulière(s) : Ces précautions concernent uniquement la manipulation à température ambiante. Une utilisation à des températures élevées ou les applications par aérosol/ pulvérisation peuvent nécessiter des précautions supplémentaires.  
Pour plus d'informations concernant l'utilisation des silicones/huiles organiques dans les applications en aérosols pour les consommateurs, veuillez vous référer aux indications du document concernant l'utilisation de ces types de substances dans les applications en aérosols pour les consommateurs, applications qui ont été développées par l'industrie des silicones ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) ou contacter le service à la clientèle de Dow Corning Group.

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

### **8.1 Paramètres de contrôle**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### **Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance                | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur             |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| Acide éthylènediaminetétraacétique | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 2,5 mg/m3          |
|                                    | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 2,5 mg/m3          |
|                                    | Consommateurs      | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 1,5 mg/m3          |
|                                    | Consommateurs      | Ingestion          | Long terme - effets locaux      | 25 mg/kg p.c./jour |

#### **Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance                | Compartiment de l'Environnement      | Valeur     |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Acide éthylènediaminetétraacétique | Eau douce                            | 2,2 mg/l   |
|                                    | Eau de mer                           | 0,22 mg/l  |
|                                    | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 1,2 mg/l   |
|                                    | Station de traitement des eaux usées | 43 mg/l    |
|                                    | Sol                                  | 0,72 mg/kg |

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

#### **Mesures d'ordre technique**

Des substances dangereuses peuvent se former lors de l'utilisation (voir chapitre 10).  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

#### **Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Lunettes de sécurité

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | 09.03.2017                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 02.12.2014                           |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des mains              |                                                                                                                                                                                                                  |
| Remarques                         | : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.                                                                                                                                      |
| Protection de la peau et du corps | : Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.                                                                                                                                             |
| Protection respiratoire           | : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition. |
| Filtre de type                    | : Type de particules (P)                                                                                                                                                                                         |

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                                                                       |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aspect                                                                | : liquide visqueux                                                              |
| Couleur                                                               | : blanc                                                                         |
| Odeur                                                                 | : aucun(e)                                                                      |
| Seuil olfactif                                                        | : Donnée non disponible                                                         |
| pH                                                                    | : Donnée non disponible                                                         |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : Donnée non disponible                                                         |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                 | : $\geq 100$ °C                                                                 |
| Point d'éclair                                                        | : $> 101$ °C<br>Méthode: coupelle fermée<br>Autres informations: Non applicable |
| Taux d'évaporation                                                    | : Donnée non disponible                                                         |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : Non applicable                                                                |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible                                                         |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Donnée non disponible                                                         |
| Pression de vapeur                                                    | : Donnée non disponible                                                         |

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

---

|                                       |   |                                                              |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Densité de vapeur relative            | : | Donnée non disponible                                        |
| Densité relative                      | : | 1,1                                                          |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité      | : | Donnée non disponible                                        |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible                                        |
| Température d'auto-inflammabilité     | : | Donnée non disponible                                        |
| Température de décomposition          | : | Donnée non disponible                                        |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique     | : | Donnée non disponible                                        |
| Propriétés explosives                 | : | Non explosif                                                 |
| Propriétés comburantes                | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |

### **9.2 Autres informations**

|                       |   |                                                                                                                                    |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids moléculaire     | : | Donnée non disponible                                                                                                              |
| Taille des particules | : | Non applicable                                                                                                                     |
| Auto-inflammation     | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme pyrophorique. La substance ou le mélange n'est pas classé comme auto-échauffant. |

---

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité**

Non classé comme danger de réactivité

### **10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : | Une utilisation à des températures élevées peut former des composés hautement dangereux.<br>Peut réagir avec les agents oxydants forts.<br>Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées. |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **10.4 Conditions à éviter**

|                     |   |                                |
|---------------------|---|--------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Aucun(e) à notre connaissance. |
|---------------------|---|--------------------------------|

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

### **10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Oxydants

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Décomposition thermique : Formaldéhyde

---

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

#### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul

#### **Composants:**

##### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.500 mg/kg  
  
Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 412  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

### **Composants:**

#### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

##### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Type de Test: Test de Maximalisation

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cochon d'Inde

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 103 semaines

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Espèce: Souris  
NOAEL:  $\geq 500$  mg/kg  
Voie d'application: Ingestion  
Durée d'exposition: 13 Sem.  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Composants:**

##### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 159 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**DOW CORNING**

## MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 625 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxicité pour les algues                                                           | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50 : 2,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: >= 25,7 mg/l<br>Durée d'exposition: 35 jr<br>Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 210<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 25 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Intrinsèquement biodégradable.<br>Biodégradation: 80 - 90 %<br>Durée d'exposition: 28 jr |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **Acide éthylènediaminetétraacétique:**

|                 |                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulation | : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)<br>Facteur de bioconcentration (FBC): 1,8<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0,13  
octanol/eau

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non pertinent

### **12.6 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.<br>Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.<br>Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets. |
| Emballages contaminés | : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.<br>Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.                                                                                                                                           |

---

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### **14.1 Numéro ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### **14.4 Groupe d'emballage**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### **14.5 Dangers pour l'environnement**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

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

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017              |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée:<br>02.12.2014 |

### **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**

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.  
Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Non applicable

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

#### **Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

NZIoC : Tous les composants sont listés ou dispensés.

TSCA : Toutes les substances chimiques de ce produit sont soit listées dans l'inventaire TSCA soit en sont exemptées en conformité avec l'inventaire TSCA.

PICCS : Tous les composants sont listés ou dispensés.

KECI : Tous les composants sont listés, exemptés ou notifiés.

ENCS/ISHL : Tous les composants sont inscrits dans le ENCS / ISHL ou exemptés de liste d'inventaire.

IECSC : Tous les composants sont listés ou dispensés.

AICS : Tous les composants sont listés ou dispensés.

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée: 02.12.2014 |

- DSL : Toutes les substances chimiques de ce produit sont conformes à la LCPE 1999 et au RRSN et sont exemptés ou non de l'inscription sur la Liste canadienne intérieure des substances (DSL).
- REACH : Pour les achats par Dow Corning d'entités juridiques en UE, tous les ingrédients sont actuellement enregistrés, préenregistrés ou exemptés selon REACH. Veuillez vous référer à la section 1 pour les usages recommandés. Pour les achats d'entités juridiques hors de l'Union européenne, avec intention de les importer dans l'EEE, veuillez contacter votre représentant et/ou bureau local.
- TCSI : Tous les composants sont listés ou dispensés.

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Texte complet pour phrase H**

- H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 : Nocif par inhalation.

### **Texte complet pour autres abréviations**

- Acute Tox. : Toxicité aiguë  
Eye Irrit. : Irritation oculaire

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la

## **MOLYKOTE(R) 7508 VALVE GREASE**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017              |
| 1.7     | 18.03.2017        | 816337-00008      | Date de la première version publiée:<br>02.12.2014 |

prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### **Information supplémentaire**

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Les points sur lesquels on a apporté des modifications par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

FR / FR