



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion

Code du produit : 04006673

#### **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 FRANCE S.A.S.  
23 AVENUE JULES RIMET  
93210 LA PLAINE SAINT-DENIS  
FRANCE

Téléphone : (31) 115 67 2626

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : SDSQuestion@dow.com

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Contact local en cas d'urgence : 00 33 388 736 000

ORFILA : 01.45.42.59.59

---

### **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.

#### **Étiquetage supplémentaire**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### **2.3 Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

Version 1.7      Date de révision: 09.03.2018      Numéro de la FDS: 618298-00008      Date de dernière parution: 09.03.2017  
Date de la première version publiée: 07.10.2014

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

#### **3.2 Mélanges**

Nature chimique : Composés inorganiques et organiques dans de l'huile minérale

#### **Composants dangereux**

| Nom Chimique                                                       | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification    | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6                   | Asp. Tox. 1; H304 | >= 70 - < 90             |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités            | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                   | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10              |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3                   | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10              |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant     | 64741-88-4<br>265-090-8<br>649-454-00-7                   | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10              |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### **4.1 Description des premiers secours**

Protection pour les secouristes : 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 médecin.

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.



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

### **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.

---

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
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  
Oxydes de métaux  
Oxydes de soufre

### **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.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.  
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.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

possible en toute sécurité.  
Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile).  
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 : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.  
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.



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

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

### **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 Chemical 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.

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

| Nom de la substance                                                       | Compartiment de l'Environnement     | Valeur                |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | Oral(e) (Empoisonnement secondaire) | 9,33 Aliments mg / kg |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités                   | Oral(e) (Empoisonnement secondaire) | 9,33 Aliments mg / kg |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant            | Oral(e) (Empoisonnement secondaire) | 9,33 Aliments mg / kg |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement | Oral(e) (Empoisonnement secondaire) | 9,33 Aliments mg / kg |

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

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

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

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 : Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

|                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| corps                   | 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          | : Particules organiques et vapeur de type organique (A-P)                                                                                                                                                        |

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aspect                                                                | : liquide                            |
| Couleur                                                               | : noir                               |
| Odeur                                                                 | : légère                             |
| 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                 | : > 35 °C                            |
| Point d'éclair                                                        | : 150 °C<br>Méthode: coupelle fermée |
| 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              |
| Densité de vapeur relative                                            | : Donnée non disponible              |
| Densité relative                                                      | : 0,9                                |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : Donnée non disponible              |



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

|                                       |   |                                                              |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| 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, cinématique   | : | 90 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)                                |
| Propriétés explosives                 | : | Non explosif                                                 |
| Propriétés comburantes                | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |

### **9.2 Autres informations**

|                           |   |                                                                                                                                    |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inflammabilité (liquides) | : | Non applicable                                                                                                                     |
| 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 | : | Peut réagir avec les agents oxydants forts.<br>Lorsqu'il est chauffé à des températures supérieures à 150° C (300° F) en présence d'air, le produit peut former des vapeurs de formaldéhyde.<br>La manipulation en toute sécurité est possible en gardant les concentrations de vapeur dans la limite d'exposition professionnelle du formaldéhyde. |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **10.4 Conditions à éviter**

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



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

### **10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Oxydants

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

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## **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.

#### **Composants:**

##### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,53 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

##### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,53 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,53 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017              |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée:<br>07.10.2014 |

---

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

Type de Test: Test de Buehler  
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

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

Type de Test: Test de Buehler  
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

#### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

Type de Test: Test de Buehler  
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

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

Type de Test: Test de Buehler  
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

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
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)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
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  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
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: Injection intrapéritonéale  
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:

### Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:

Espèce: Souris  
Voie d'application: Contact avec la peau



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

Durée d'exposition: 78 semaines  
Méthode: OCDE ligne directrice 451  
Résultat: négatif

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)

### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

Espèce: Souris  
Voie d'application: Contact avec la peau  
Durée d'exposition: 78 semaines  
Méthode: OCDE ligne directrice 451  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement  
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: Contact avec la peau  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

Effets sur la fertilité : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 421  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement  
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: Contact avec la peau  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **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:**

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

Espèce: Lapin  
NOAEL: 1.000 mg/kg  
Voie d'application: Contact avec la peau  
Durée d'exposition: 4 Sem.  
Méthode: OCDE ligne directrice 410  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Espèce: Rat  
NOAEL: > 980 mg/m<sup>3</sup>  
Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)  
Durée d'exposition: 4 Sem.  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

#### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

Espèce: Lapin



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

NOAEL: 1.000 mg/kg  
Voie d'application: Contact avec la peau  
Durée d'exposition: 4 Sem.  
Méthode: OCDE ligne directrice 410  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Espèce: Rat  
NOAEL: > 980 mg/m<sup>3</sup>  
Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)  
Durée d'exposition: 4 Sem.  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

Espèce: Lapin  
NOAEL: 1.000 mg/kg  
Voie d'application: Contact avec la peau  
Durée d'exposition: 4 Sem.  
Méthode: OCDE ligne directrice 410  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Espèce: Rat  
NOAEL: > 980 mg/m<sup>3</sup>  
Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)  
Durée d'exposition: 4 Sem.  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

#### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### **12.1 Toxicité**

##### **Composants:**

##### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

- |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires      |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires              |
| Toxicité pour les algues                                                           | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 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                                                  | : NOEC : > 1,93 mg/l<br>Durée d'exposition: 10 min<br>Méthode: DIN 38 412 Part 8<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                       |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires          |

##### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

- |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons  | : LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| Toxicité pour la daphnie et | : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l                                                                                                                                                                                                |



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| les autres invertébrés aquatiques                                                  | Durée d'exposition: 48 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxicité pour les algues                                                           | : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires<br><br>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : NOEC : > 1,93 mg/l<br>Durée d'exposition: 10 min<br>Méthode: DIN 38 412 Part 8<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOELR: > 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211<br>Remarques: Selon les données provenant de composants similaires                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : LL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202              |
| Toxicité pour les algues                                                           | : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau                                                |



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

---

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les microorganismes : NOEC : > 1,93 mg/l  
Durée d'exposition: 10 min  
Méthode: DIN 38 412 Part 8  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 10 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

## **12.2 Persistance et dégradabilité**

### **Composants:**

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:**

- Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 2 - 8 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

#### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités:**

- Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 31 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

### **Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 31 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

### **Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 2 - 4 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301B

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

### **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 : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.  
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.  
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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

### 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.

## 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 - 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 : 36  
(R-461-3, France)

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

IECSC : Tous les composants sont listés ou dispensés.

REACH : Pour les achats par Dow Chemical 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.

AICS : Tous les composants sont listés ou dispensés.

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

DSL : Toutes les substances chimiques de ce produit sont con-



## **MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

formes à la LCPE 1999 et au RRSN et sont exemptés ou non de l'inscription sur la Liste canadienne intérieure des substances (DSL).

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**

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

Asp. Tox. : Danger par aspiration

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 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; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chi-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## MOLYKOTE™ A Solid Lubricant Dispersion

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.03.2017           |
| 1.7     | 09.03.2018        | 618298-00008      | Date de la première version publiée: 07.10.2014 |

miques 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 précédentes 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