

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DeLaval Komprimat Oil

### EU2228

Conformément à la directive CE n °. 1907/2006 (n ° 453/2010)

Date de préparation 02-mars-2016

Date de révision : Sans objet

Numéro de révision:

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** DeLaval Komprimat Oil

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

**Utilisation recommandée** Lubrifiant

**Utilisations déconseillées** Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

#### Contacter le fabricant

DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium  
  
Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

#### Fournisseur

France: DeLaval snc  
Omega Parc Bat. 5  
3 Bd Jean Moulin - CS40504  
78997 Elancourt  
France  
Tel: (1) 3081 8002

Belgique/Luxembourg:  
DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium  
Tel. +32 9 280 91 21

Suisse: DeLaval AG  
Munchrutistrasse 2  
6210 Sursee  
Switzerland  
Tel (41) 926 6611

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

#### Numéro d'appel d'urgence

France:  
(33) 1 4005 4848

Belgique:  
Antipoison Center - Tel - +32 (0) 70 245 245

Luxembourg:  
+352 8002 5500

Suisse:  
(41) 44 251 51 51 (short number 145)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cet article, se référer à la section 16

Non dangereux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage conformément le règlement (CE) n° 1272/2008

Non dangereux

#### Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants

### 2.3. Autres dangers

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Sans objet

### 3.2. Mélange

Nature chimique de la préparation.

| Nom chimique   | N° CE     | No.-CAS    | % en poids | Classification CLP | Numéro d'enregistrement REACH |
|--|-----------|------------|------------|--------------------|-------------------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités            | 265-157-1 | 64742-54-7 | 40 - 50    | -                  | 01-2119484627-25              |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            | 265-158-7 | 64742-55-8 | 40 - 50    | Asp. tox. 1 (H304) | Aucune donnée disponible      |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | 265-169-7 | 64742-65-0 | 2 - 5      | -                  | 01-2119471299-27              |

Pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cet article, se référer à la section 16

#### Notes

Huile minérale < 3% DMSO extract (IP 346)

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours.

#### Conseils généraux

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### contact oculaire

Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### Contact avec la peau

Rincer immédiatement au savon et à grande eau. Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas de symptômes.

#### Ingestion

Rincer la bouche. Amener la victime à l'air libre. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Consulter un médecin en cas de symptômes.

#### Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Remove person to rest. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### Protection pour les secouristes

Appliquer des mesures seulement, si celles-ci ne représentent pas de risques personnels.

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

#### Effets aigus

Dégraisse la peau. Peut causer une sécheresse et une irritation de la peau. Peut causer une irritation des yeux.

|   |   |
|---|---|
| <b>Delayed Effects</b><br><b>Effets d'une surexposition</b> | Aucun(e) connu(e)<br>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée. |
|---|---|

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

**Notes au médecin** Traiter les symptômes.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction**

|   |   |
|---|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>                                     | Agent chimique sec, Mousse, Dioxyde de carbone (CO2), Jet d'eau |
| <b>Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b> | Jet d'eau.  |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | En cas d'incendie, refroidir les réservoirs au jet d'eau. L'échauffement des récipients peut provoquer une élévation de la pression avec risque d'éclatement. En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes de soufre. |
|--|---|

**5.3. Conseils aux pompiers**

|  |  |
|--|--|
| <b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</b> | Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant. EN 469. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Appliquer des mesures seulement, si celles-ci ne représentent pas de risques personnels. |
|--|--|

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Précautions individuelles</b> | Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Utiliser un équipement de protection individuelle. Appliquer des mesures seulement, si celles-ci ne représentent pas de risques personnels. |
| <b>Autres informations</b>       | Voir Section 12 pour plus d'informations   |

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

Tenir à l'écart des cours d'eau. Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts. Ne pas évacuer l'huile usée par les égouts, dans le sol ou l'eau. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

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

Boucher les fuites si cela ne présente pas de danger. Absorber le déversement avec une matière inerte (par exemple de la terre ou du sable sec), puis la placer dans un récipient à déchets chimiques. Enlever à la pelle ou balayer. Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir Section 12 pour plus d'informations  
Équipement de protection individuel, voir section 8  
SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

|   |   |
|---|---|
| <b>Manipulation</b>                             | Porter un équipement de protection individuel.  |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b> | Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |

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

**Stockage** Conserver conformément aux réglementations locales. Conserver dans le conteneur d'origine. Éviter une exposition directe au soleil. Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir éloigné des denrées alimentaires, boissons et aliments pour animaux. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Eviter le rejet dans l'environnement. Stocker uniquement en position verticale.

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

**Scénario d'exposition** Sans objet  
**Autres lignes directrices** Sans objet

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Nom chimique   | Eu   | Royaume-Uni | France  | Espagne | Allemagne |
|--|--|-------------|---------|---------|-----------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant<br>64742-65-0 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (oil mist)  |             |         |         |           |
| Nom chimique   | Suède  | Bulgary     | Estonie | Hongrie | Croatia   |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités<br>64742-54-7            | AFS 2011:18 :<br>1mg/m <sup>3</sup> (8H)<br>STEL: 3mg/m <sup>3</sup> (15 min)<br>(mist & fume)   |             |         |         |           |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités<br>64742-55-8            | AFS 2005:17<br>TWA: 1mg/m <sup>3</sup> (8H)<br>STEL: 3mg/m <sup>3</sup> (15 min)<br>(mist & fume)  |             |         |         |           |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant<br>64742-65-0 | AFS 20011:18<br>(Sweden, 12/2011)<br>TWA: 1mg/m <sup>3</sup> 8 hours<br>(mist and fume)<br>STEL: 3mg/m <sup>3</sup> 15 minutes (mist and fume) |             |         |         |           |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)**

Aucune information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

Aucune information disponible

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques**

Mettre en place une ventilation adaptée. Bouteille pour le lavage des yeux contenant de l'eau propre.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux**

S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Porter des lunettes de protection. écran facial. Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

**Protection de la peau**

Porter des gants/des vêtements de protection. Bottes.

**Protection des mains**

Gants imperméables, (EN 374)

**Protection respiratoire**

Mettre en place une ventilation adaptée. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate pour maintenir les expositions en dessous des limites d'exposition recommandées.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**État physique**

Liquide

**Aspect**

Rouge clair, Transparent

**Odeur**

caractéristique

|   |   |
|---|---|
| <b>Seuil olfactif</b>                         | Aucune information disponible             |
| <u>Propriété</u>                              | <u>Valeurs</u>                            |
| <b>pH</b>                                     | 7   |
| <b>Point/intervalle de fusion</b>             | <-33 °C                                   |
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b>          | > 300 °C Initial boiling point (oil base) |
| <b>point d'éclair</b>                         | > 180 °C (ASTM D92, COC)                  |
| <b>Taux d'évaporation</b>                     | Aucune information disponible             |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>           | Sans objet                                |
| <b>Limite supérieure d'explosivité</b>        | Aucune donnée disponible                  |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <0.01 kPa (20 °C)                         |
| <b>Densité de vapeur</b>                      | Aucune information disponible             |
| <b>Densité relative</b>                       | 0.869                                     |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | insoluble                                 |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>      | Aucune donnée disponible                  |
| <b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b> | Aucune donnée disponible                  |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>      | > 300 °C                                  |
| <b>Température de décomposition</b>           | > 300 °C                                  |
| <b>Viscosité</b>                              | 30 mm <sup>2</sup> /s (kinematic, 40 °C)  |
| <b>Propriétés explosives</b>                  | Sans objet                                |
| <b>Propriétés comburantes</b>                 | Sans objet                                |

**9.2. Autres informations****10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible.

**10.2. Stabilité chimique****Stabilité**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses****Possibilité de réactions dangereuses**

aucun dans les conditions normales d'utilisation.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir hors de portée des enfants.

**10.5. Matières incompatibles****Matières incompatibles**

Agents comburants forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

aucun dans les conditions normales d'utilisation.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Inhalation**

Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.

**contact oculaire**

Aucun effet important ou danger critique.

**Contact avec la peau**

Dégraisse la peau. Peut entraîner une irritation cutanée. Le contact prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation et/ou une dermatite. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Ingestion**

Aucun effet important ou danger critique.

| Nom chimique   | DL50 orale   | DL50 cutanée | CL50 par inhalation                  |
|--|--------------|--------------|--------------------------------------|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            |              |              | = 3900 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | > 5000 mg/kg | > 5000 mg/kg | 5.53 mg/l                            |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>irritation</b>                  | Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.       |
| <b>Corrosivité</b>                 | Aucune information disponible.                               |
| <b>Sensibilisation</b>             | Aucune information disponible.                               |
| <b>Effets mutagènes</b>            | Ne contient pas de composé listé comme mutagène.             |
| <b>Effets cancérogènes</b>         | Aucun(e) connu(e).   |
| <b>Effets sur la reproduction</b>  | Aucun(e) connu(e)  |
| <b>Effets sur le développement</b> | Aucun(e) connu(e)  |
| <b>STOT - exposition unique</b>    | Aucune information disponible                                |
| <b>STOT - exposition répétée</b>   | Aucune information disponible                                |
| <b>Danger par aspiration</b>       | Non classé (kin. viscosity > 20.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C) |

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Effets écotoxicologiques

Eviter le rejet dans l'environnement.

| Nom chimique   | Algues/végétaux aquatiques | Poisson  | Microtox | Daphnie                               |
|--|----------------------------|--|----------|---------------------------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités            |                            | 5000: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss mg/L<br>LC50 |          | 1000: 48 h Daphnia magna<br>mg/L EC50 |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            |                            | 5000: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss mg/L<br>LC50 |          | 1000: 48 h Daphnia magna<br>mg/L EC50 |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant |                            | 5000: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss mg/L<br>LC50 |          | 1000: 48 h Daphnia magna<br>mg/L EC50 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible

### 12.6. Autres effets indésirables

Aucun(e) connu(e).

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

**Emballages contaminés** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

**No de déchet suivant le CED** 13 02 05\*

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### IMDG/IMO

14.1 N° ONU

Non réglementé

14.2 Nom d'expédition

Non réglementé

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 14.3 Classe de danger   | Non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage   | Non réglementé                |
| 14.5 Danger pour l'environnement  | Aucun(e)                      |
| 14.6 Dispositions spéciales   | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Aucune information disponible |

**ADR/RID**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 14.1 N° ONU   | Non réglementé                |
| 14.2 Nom d'expédition   | Non réglementé                |
| 14.3 Classe de danger   | Non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage   | Non réglementé                |
| 14.5 Danger pour l'environnement  | Aucun(e)                      |
| 14.6 Dispositions spéciales   | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Aucune information disponible |

**IATA/CAO**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 14.1 N° ONU   | Non réglementé                |
| 14.2 Nom d'expédition   | Non réglementé                |
| 14.3 Classe de danger   | Non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage   | Non réglementé                |
| 14.5 Danger pour l'environnement  | Aucun(e)                      |
| 14.6 Dispositions spéciales   | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Aucune information disponible |

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

**WGK Classification** 2 (appendix No. 4)

**EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg.453/2010 That modify REACH

*Inventaires internationaux*

**EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted

*Légende*

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible

**16. AUTRES INFORMATIONS****Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

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

**Principales références de la littérature et sources de données**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Date de préparation** 02-mars-2016

**Remarque sur la révision**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte

Fin de la Fiche de données de sécurité