

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DeLaval Vacuum Pump Oil

### EU2227

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

Date de préparation 03-mars-2016

Date de révision :  
12-déc.-2017

Numéro de révision: 0.1

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** DeLaval Vacuum Pump Oil

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

**Utilisation recommandée** Lubrifiant

**Utilisations déconseillées** Réservez 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

Dégraisse la peau

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Sans objet

### 3.2. Mélange

Nature chimique de la préparation.

Nom chimique	EC No	CAS No	% en poids	Classification CLP	Numéro d'enregistrement REACH
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	265-157-1	64742-54-7	90 - 100	-	01-2119484627-25

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

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours.

#### **contact oculaire**

En cas de contact oculaire, retirer les lentilles de contact et rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

#### **Contact avec la peau**

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

#### **Ingestion**

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

#### **Inhalation**

Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin en cas de symptômes.

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

#### **Effets aigus**

Dégraisse la peau. Peut entraîner une irritation cutanée.

#### **Effets retardés**

Aucun(e) connu(e).

#### **Effets d'une surexposition**

Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 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****Moyens d'extinction appropriés**

Agent chimique sec, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse résistant à l'alcool, Jet d'eau

**Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau. Eau. Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****Dangers spécifiques dus au produit chimique**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone. Oxydes de soufre. L'échauffement des récipients peut provoquer une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

**5.3. Conseils aux pompiers****Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Évacuer le personnel vers des zones sûres. Appliquer des mesures seulement, si celles-ci ne représentent pas de risques personnels.

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear

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

Appliquer des mesures seulement, si celles-ci ne représentent pas de risques personnels. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Autres informations**

Voir Section 12 pour plus d'informations

**Advice for emergency responders**

Équipement de protection individuel, voir section 8

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

Éviter la dispersion des matériaux déversés dans les cours d'eau, les drains et les égouts. 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. Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Enlever à la pelle ou balayer. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'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****Manipulation**

Porter un équipement de protection individuel. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

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

Conservé conformément aux réglementations locales. En cas d'incendie, obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Conservé bien fermé, au frais et au sec. Conservé dans des conteneurs proprement étiquetés. Éviter le rejet dans l'environnement.

**Classe de stockage (Allemagne)**

10 - 13

**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	Suède	Bulgary	Estonie	Hongrie	Croatia
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7	AFS 2011:18: : 1mg/m <sup>3</sup> (8H) STEL: 3mg/m <sup>3</sup> (15 min) (mist & fume)				

Niveau dérivé sans effet (DNEL)  
Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Aucune information disponible  
Aucune information disponible

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate pour maintenir les expositions en dessous des limites d'exposition recommandées. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection des yeux

S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: lunettes de sécurité avec protections latérales. écran facial.

##### Protection de la peau

Porter des gants/des vêtements de protection.

##### 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

Transparent, Bleu

#### Odeur

caractéristique

#### Seuil olfactif

Aucune information disponible

#### Propriété

#### Valeurs

#### pH

7

#### Point/intervalle de fusion

< -21 °C

#### Point/intervalle d'ébullition

> 300 °C (oil base)

#### point d'éclair

> 200 °C [ASTM D92] (open cup)

#### Taux d'évaporation

Aucune donnée disponible

#### Inflammabilité (solide, gaz)

Sans objet

#### Limite supérieure d'inflammabilité:

Not known

#### Limite inférieure d'inflammabilité

Not known

#### Pression de vapeur

<0.01 kPa (20 °C)

#### Densité de vapeur

Aucune donnée disponible

#### Densité relative

0.99

#### Hydrosolubilité

Insoluble dans l'eau

#### Solubilité dans d'autres solvants

Aucune donnée disponible

#### Solubilité

Insoluble dans l'eau

#### Coefficient de partage : n-octanol/eau

Aucune donnée disponible

#### Température d'auto-inflammabilité

> 300 °C

#### Température de décomposition

> 300 °C

#### Viscosité

59 mm<sup>2</sup>/s (kinematic, 40 °C)

#### Propriétés explosives

Sans objet

Propriétés comburantes

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**

Aucun effet important ou danger critique.

**contact oculaire**

Aucun effet important ou danger critique.

**Contact avec la peau**

Dégraisse la peau. Peut entraîner une irritation cutanée.

**Ingestion**

Aucun effet important ou danger critique.

**irritation**

Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Corrosivité**

Aucune information disponible.

**Sensibilisation**

Aucune information disponible.

**Effets mutagènes**

Ne contient pas de composé listé comme mutagène.

**Effets cancérogènes**

Aucun(e) connu(e).

**Effets sur la reproduction**

Aucun(e) connu(e)

**Effets sur le développement**

Aucun(e) connu(e)

**STOT - exposition unique**

Aucune information disponible

**STOT - exposition répétée**

Aucune information disponible

**Danger par aspiration**

Aucune information disponible

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité****Effets écotoxicologiques**

Aucun effet important ou danger critique. Éviter la pénétration dans le sous-sol. Ne pas contaminer l'eau superficielle.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Microtox	Daphnie
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna 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**

Aucune information disponible

**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: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****IMDG/IMO**

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

**ADR/RID**

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

**IATA/ICAO**

<b>14.1 N° ONU</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe de danger</b>	Non réglementé
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Non réglementé
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Aucun(e)
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucun(e)
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	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** 1 (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****Principales références de la littérature et sources de données**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)**Date de préparation** 03-mars-2016**Date de révision :** 12-déc.-2017**Numéro de révision:** 0.1**Remarque sur la révision****Motif de la révision** Update Section: 9**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