

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DeLaval Hoof Cleaner HC40

### EU2116

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

Date de préparation 15-déc.-2014

Date de révision :  
27-sept.-2017

Numéro de révision: 0.3

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** DeLaval Hoof Cleaner HC40  
**Contient** Alcools en C9-11, éthoxylés

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

**Utilisation recommandée** Hoof Cleaning Detergent  
**Utilisations déconseillées** Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

| Contacter le fabricant  | Fournisseur  |
|---|--|
| DeLaval N.V.<br>Industriepark-Drongen 10<br>9031 Gent<br>Belgium<br><br>Tel. +32 9 280 91 21<br>Email MSDS.EU@delaval.com | France: DeLaval snc<br>Omega Parc Bat. 5<br>3 Bd Jean Moulin - CS40504<br>78997 Elancourt<br>France<br>Tel: (1) 3081 8002<br><br>Belgique/Luxembourg:<br>DeLaval N.V.<br>Industriepark-Drongen 10<br>9031 Gent<br>Belgium<br>Tel. +32 9 280 91 21<br><br>Suisse: DeLaval AG<br>Munchrutistrasse 2<br>6210 Sursee<br>Switzerland<br>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

|  |                     |
|--|---------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1. (H318) |
|--|---------------------|

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Hazard Pictogram(s)



Mention d'avertissement

DANGER

Mentions de danger

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants  
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
 P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Contient

Alcools en C9-11, éthoxylés

### 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                | EC No   | CAS No     | % en poids | Classification CLP                    | Numéro d'enregistrement REACH |
|-----------------------------|---------|------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Alcools en C9-11, éthoxylés | polymer | 68439-46-3 | 10 - 20    | Ac tox. 4 (H302)<br>Eye dam. 1 (H318) | Aucune donnée disponible      |

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.

Conseils généraux

Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

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. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

|  |  |
|--|--|
| <b>Contact avec la peau</b>            | Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin. Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin. |
| <b>Ingestion</b>                       | Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.   |
| <b>Inhalation</b>                      | Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin. Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.   |
| <b>Protection pour les secouristes</b> | Utiliser un équipement de protection individuelle.   |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Effets aigus</b>               | D'après notre expérience et les informations qui nous sont accessibles, le produit n'a aucun effet nocif lorsqu'il est utilisé et manipulé de la façon indiquée. |
| <b>Effets retardés</b>            | Aucun(e) connu(e).   |
| <b>Effets d'une surexposition</b> | Aucun(e) connu(e).   |

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

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <b>Notes au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|-------------------------|------------------------|

## **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>                                     | Agent chimique sec, Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), Jet d'eau, Mousse résistant à l'alcool |
| <b>Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b> | Aucun(e).   |

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | Aucun(e) en particulier. |
|--|--------------------------|

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

|  |   |
|--|---|
| <b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</b> | Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral. |
|--|---|

## **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. |
| <b>Autres informations</b>       | Voir Section 12 pour plus d'informations  |

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

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

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

Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. 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>                             | Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser le produit seulement dans un système fermé. |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b> | Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.   |

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Stockage</b>                       | Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur. Protéger de la lumière. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. |
| <b>Classe de stockage (Allemagne)</b> | 10 - 13   |

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

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Scénario d'exposition</b>     | Sans objet |
| <b>Autres lignes directrices</b> | Sans objet |

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

| Nom chimique  | Eu  | Royaume-Uni   | France  | Espagne  | Allemagne   |
|---|---|---|---|--|---|
| 3,5,7-Triaza-1-azoniatricyclo decane-1-(3-chloro-2-propen yl)-, chloride<br>4080-31-3 |   |   |   |  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| 1,3-Dichloropropenes<br>542-75-6  |   |   |   | Skin<br>TWA: 1 ppm<br>TWA: 4.6 mg/m <sup>3</sup>   | Skin  |
| Chlorure de methylene<br>75-09-2  |   |   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 178 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 356 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm<br>TWA: 177 mg/m <sup>3</sup>  | Skin  |
| Nom chimique  | Italie  | Portugal  | Pays-Bas  | Finlande   | Danemark  |
| 1,3-Dichloropropenes<br>542-75-6  |   | TWA: 1 ppm  |   |  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |
| Chlorure de methylene<br>75-09-2  |   | TWA: 50 ppm   |   | TWA: 100 ppm<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 880 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 35 ppm<br>TWA: 122 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   |
| Nom chimique  | Autriche  | Suisse  | Pologne   | Norvège  | Irlande   |
| Hexaméthylènetétramine<br>100-97-0  |   |   | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>   |   |
| 1,3-Dichloropropenes<br>542-75-6  | Skin  | Skin<br>TWA: 0.11 ppm<br>TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |   | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 ppm<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Skin      |
| Chlorure de methylene<br>75-09-2  | Skin<br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 700 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 175 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 88 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 15 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 174 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

**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.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux**  
**Protection de la peau**  
**Protection des mains**  
**Protection respiratoire**

lunettes de sécurité avec protections latérales.  
Vêtements à manches longues. Bottes.  
Gants de protection  
En cas d'exposition aux brouillards, gouttelettes en suspension

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

ou aérosols, porter une protection respiratoire et une combinaison de protection individuelles adaptées.  
Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Liquide                       |
| Aspect         | Transparent, Incolore         |
| Odeur          | Aucune information disponible |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

#### Propriété

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| pH                                     | <u>Valeurs</u><br>7.6 - 8.4 |
| Point/intervalle de fusion             | Aucune donnée disponible    |
| Point/intervalle d'ébullition          | Aucune donnée disponible    |
| point d'éclair                         | Aucune donnée disponible    |
| Pression de vapeur                     | Aucune donnée disponible    |
| Hydrosolubilité                        | Aucune donnée disponible    |
| Solubilité dans d'autres solvants      | Aucune donnée disponible    |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible    |
| Température d'auto-inflammabilité      | Aucune donnée disponible    |
| Température de décomposition           | Aucune donnée disponible    |
| Viscosité                              | Aucune donnée disponible    |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Propriétés explosives  | Sans objet |
| Propriétés comburantes | Sans objet |

### 9.2. Autres informations

|         |          |
|---------|----------|
| Densité | 1.0 g/ml |
|---------|----------|

## 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 Pas de matières à signaler spécialement

### 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           | Aucune information disponible.      |
| contact oculaire     | Risque de lésions oculaires graves. |
| Contact avec la peau | Aucune information disponible.      |
| Ingestion            | Aucune information disponible.      |

| Nom chimique                | DL50 orale                                | DL50 cutanée        | CL50 par inhalation |
|-----------------------------|---|---------------------|---------------------|
| Alcools en C9-11, éthoxylés | = 1400 mg/kg ( Rat ) = 1378 mg/kg ( Rat ) | > 2 g/kg ( Rabbit ) |                     |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>irritation</b>                  | Risque de lésions oculaires graves.              |
| <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>       | Aucune information disponible                    |

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### **Effets écotoxicologiques**

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

### 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**

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

#### **Emballages contaminés**

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

#### **Autres informations**

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application  
Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé

## 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** Classe dangereuse pour l'environnement aquatique = 2 (auto-classification)

**EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

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

Dir. 2000/39/CE

*Inventaires internationaux*

**All of the components in the product are on the following Inventory lists:** États-Unis (TSCA), Australie (AICS), Corée (ECL), Chine (IECSC), Philippines (PICCS).

**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**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

www.ChemADVISOR.com/

**Date de préparation** 15-déc.-2014

---

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Date de révision :                               | 27-sept.-2017                   |
| Numéro de révision:                              | 0.3                             |
| Remarque sur la révision<br>Motif de la révision | Update Section: 2 (ATP 8 - CLP) |

**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