

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DELAVAL GREASE SILIKON GLK 112

### OP3001

Conformément à la directive CE n °. 1907/2006 (n ° 878/2020)

Date de préparation 01-mai-2017

Date de révision :  
11-juil.-2022

Numéro de révision: 2.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** DELAVAL GREASE SILIKON GLK 112

#### 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

##### Contacteur le fabricant

c/o DeLaval International AB  
PO BOX 39  
147 21 Tumba  
Sweden  
Tel + 46 08-530 66 000  
Email MSDS.EU@delaval.com

##### Fournisseur

France: DeLaval  
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: par+ 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

**Mentions de danger spécifiques de l'UE** EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

#### Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants

### 2.3. Autres dangers

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé ( $\geq 0.1\%$ )

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Sans objet

### 3.2. Mélange

Nature chimique de la préparation.

Nom chimique	N° CE	% massique	Classification CLP	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M (aigu)	Facteur M (chronique)	Numéro d'enregistrement REACH
Lithium 12-hydroxystearate 7620-77-1	231-536-5	$\geq 10 - < 20$	-	-	-	-	01-2119970893-23
Dilithium azelate 38900-29-7	254-184-4	$\geq 1 - < 10$	Acute tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2120119814-57

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

#### Estimation de la toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 par voie orale mg/kg	DL50 par voie cutanée mg/kg	CL50 par inhalation
Lithium 12-hydroxystearate 7620-77-1	2000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	Aucune donnée disponible
Dilithium azelate 38900-29-7	300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	Aucune donnée disponible

#### Informations supplémentaires

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0.1\%$  (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours.

<b>Contact oculaire</b>	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 spécialiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
<b>Ingestion</b>	Amener la personne à l'air libre. Ne pas faire vomir sans avis médical.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin en cas de symptômes. Remove person to rest. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle.

#### **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>	Jet d'eau, Mousse résistant à l'alcool, Agent chimique sec, Dioxyde de carbone (CO2)
<b>Moyens d'extinction déconseillés</b>	Jet d'eau abondant.
<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>	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Metal oxide/oxides.
--	--

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

<b>Équipements de protection et précautions pour les pompiers</b>	Procédures classiques de lutte contre les feux chimiques. Utiliser un équipement de protection individuelle. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
---	---

## **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. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Avoid breathing mist or vapor. Mettre en place une ventilation adaptée. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.
<b>Autres informations</b>	Voir Section 12 pour plus d'informations

#### **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. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

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

Nettoyer rapidement en balayant ou en aspirant. Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

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

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>	Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area. Se laver les
---------------------	---

**Remarques générales en matière d'hygiène** mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

**Stockage** Conserver dans le conteneur d'origine. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver conformément aux réglementations locales. Stocker uniquement en position verticale. Tenir éloigné des denrées alimentaires, boissons et aliments pour animaux.

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

**Scénario d'exposition** Sans objet  
**Autres recommandations** Sans objet

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Nom chimique	Suède	Bulgary	Estonie	Hongrie	Croatie
Lithium 12-hydroxystearate 7620-77-1	5mg/m <sup>3</sup>				

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)**

38900-29-7: 13,5 mg/kg bw/day (workers - dermal - long-term systemic effects)  
38900-29-7: 0,172 mg/cm<sup>2</sup> (workers - dermal - long-term local effects)

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

38900-29-7: 0,023 mg/l (fresh water)  
38900-29-7: 0,002 mg/l (marine water)

### 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**

lunettes de sécurité à protection intégrale.  
Caoutchouc nitrile. Délai de rupture. > 10 min, protective index: 1. (EN 374).

**Protection des mains**  
**Protection respiratoire**

Gants de protection  
En cas d'exposition aux brouillards, gouttelettes en suspension ou aérosols, porter une protection respiratoire et une combinaison de protection individuelles adaptées. Filter type P.  
Aucune information disponible.

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

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**État physique** Pâte  
**Aspect** Blanc  
**Odeur** Caractéristique  
**Seuil olfactif** Aucune information disponible

Propriété

**Point/intervalle de fusion**  
**Point/intervalle d'ébullition**  
**Limite supérieure d'inflammabilité:**  
**Limite supérieure d'explosivité**  
**Limite inférieure d'inflammabilité**  
**Limite inférieure d'explosivité**  
**Point d'éclair**  
**Température d'auto-inflammabilité**  
**Température de décomposition**  
**pH**  
**Viscosité cinématique**  
**Hydrosolubilité**  
**Solubilité dans d'autres solvants**

Valeurs

Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Sans objet  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible  
Insoluble dans l'eau  
Aucune donnée disponible

<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune donnée disponible
<b>Pression de vapeur</b>	< 0.001 hPa (20°C)
<b>Densité relative</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée disponible
<b>Caractéristiques des particules</b>	Sans objet

**9.2. Autres informations**

<b>Viscosité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité de liquide</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

**Explosibles**

Propriétés explosives N'est pas un explosif

9.2.2. Other safety characteristics

Aucune information disponible

## 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. Au dessus de 150°C apparition possible de Formaldéhyde en petites quantités.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Toxicité aiguë**

<b>Inhalation</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact oculaire</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune information disponible.
<b>Ingestion</b>	Aucune information disponible.

> 2000 mg/kg; Méthode de calcul

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Lithium 12-hydroxystearate	2000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
Dilithium azelate	300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2. Information on other hazards

#### 11.2.1. Endocrine disrupting properties

**Endocrine disrupting properties** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé ( $\geq 0.1\%$ ).

#### 11.2.2. Autres informations

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Effets d'écotoxicité

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

Sans objet.

### 12.6. Endocrine disrupting properties

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé ( $\geq 0.1\%$ ).

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Ne pas jeter les déchets à l'égout.

**Emballages contaminés** Éliminer conformément aux réglementations locales.

**No de déchet suivant le CED** Unused product/used product: 12 01 12\* spent waxes and fats  
 Uncleaned packagings: 15 01 10 packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### IMDG/IMO

14.1 N° ONU	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	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 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Aucune information disponible

### ADR/RID

14.1 N° ONU	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

**IATA/ICAO**

14.1 N° ONU	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

**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****EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 That modify REACH

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

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

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**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

**Principales références de la littérature et sources de données**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)**Date de préparation** 01-mai-2017**Date de révision :** 11-juil.-2022**Numéro de révision:** 2.0**Remarque sur la révision:****Motif de la révision** (EU) 2020/878**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