

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## EasyStride

## EU3190

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

Date de préparation 18-avr.-2014

Date de révision :  
08-nov.-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** EasyStride  
**UFI:** QAH0-90PE-V00Y-H7K1  
**Contient** Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium; Acide lactique; Acide formique; Lauryl éther sulfate de sodium; Alcools en C9-11, éthoxylés; Dioctylsulfosuccinate de sodium

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

**Utilisation recommandée** Hoof Treatment  
**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.	France: DeLaval
Industriepark-Drongen 10	Omega Parc Bat. 5
Gent	3 Bd Jean Moulin - CS40504
Belgium	78997 Elancourt
Tel. +32 9 280 91 21	France
Email MSDS.EU@delaval.com	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

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

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 1. Sous-catégorie B (H314)
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

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

#### Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires

#### 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

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher

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

P314 - Consulter un médecin en cas de malaise

P501 - Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation

#### Contient

Acides sulfoniques, hydroxycalcènes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium; Acide lactique; Acide formique; Lauryl éther sulfate de sodium; Alcools en C9-11, éthoxylés; Dioctylsulfosuccinate de sodium

### 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
Acides sulfoniques, hydroxycalcènes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium 68439-57-6	270-407-8	10 - 20	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119513401-57

Acide lactique 79-33-4	201-196-2	10 - 20	Skin corr. 1C (H314) EUH071	-	-	-	01-2119474164-39
Acide formique 64-18-6	200-579-1	10 - 20	Flam. liq. 3 (H226) Acute tox 3 (H331) Acute tox 4 (H302) Skin corr. 1A (H314) Eye dam 1 (H318) EUH071	Eye Irrit. 2 : 2%≤C<10% Skin Corr. 1A : C≥90% Skin Corr. 1B : 10%≤C<90% Skin Irrit. 2 : 2%≤C<10%	-	-	01-2119491174-37
Lauryl éther sulfate de sodium 68891-38-3	500-234-8	5 - 10	Eye dam. 1 (H318) Skin irr. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488639-16
Diocylsulfosuccinate de sodium 577-11-7	209-406-4	5 - 10	Skin irrit. 2 (H315) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119491296-29
Alcools en C9-11, éthoxylés 68439-46-3	polymer	2 - 5	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	Exempt
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol 52-51-7	200-143-0	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic (H411)	-	10	-	01-2119980938-15

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
Acides sulfoniques, hydroxycarbanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium 68439-57-6	2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	Aucune donnée disponible
Acide lactique 79-33-4	3543 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L air (Rat)
Acide formique 64-18-6	730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	7,85 mg/L (Rat) vapeur 4h
Lauryl éther sulfate de sodium 68891-38-3	2870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	No data available
Diocylsulfosuccinate de sodium 577-11-7	3000 mg/kg (Rat)	2525 mg/kg (Rabbit)	-
Alcools en C9-11, éthoxylés 68439-46-3	> 300 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol 52-51-7	193 mg/kg (Rat)	1100 mg/kg (Rat)	0.588 mg/l (Rat) 4h

#### Informations supplémentaires

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

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours.

#### Contact oculaire

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

#### Contact avec la peau

Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas utiliser de solvant ou de diluant. Consulter immédiatement un médecin.

#### Ingestion

Rincer la bouche. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une

**Inhalation** personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Amener la victime à l'air libre. No mouth-to-mouth respiration. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Consulter immédiatement un médecin. Imposer en cas d'inconscience en position latérale stable.

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

**Effets aigus** 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.

**Effets retardés** Aucun(e) connu(e).

**Effets d'une surexposition** Aucun(e) connu(e).

#### 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** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant

**Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité** Aucun(e).

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucun(e) en particulier.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection et précautions pour les pompiers** Utiliser un équipement de protection individuelle.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Autres informations** 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.

#### 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 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

**Manipulation** Mettre en place une ventilation adaptée. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: lunettes de sécurité avec protections latérales. Store in a tightly closed container.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

**Stockage** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver à température ambiante. Tenir éloigné des denrées alimentaires, boissons et aliments pour animaux. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Conserver hors de la portée des enfants.

**Classe de stockage (Allemagne)** 8A Combustible corrosive substances

**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	UE	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Éthanol 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup> Skin
Acide formique 64-18-6	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9.6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9.5 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 ppm Peak: 19 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Éthanol 64-17-5		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	HTP: 1000 ppm HTP: 1900 mg/m <sup>3</sup> HTP kattoarvo: 1300 ppm HTP kattoarvo: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Acide formique 64-18-6	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 ppm TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 19 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Éthanol 64-17-5	STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm
Acide formique 64-18-6	STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 5 ppm Ceiling: 9 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 ppm STEL: 19 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 9.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 27 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Suède	Bulgary	Estonie	Hongrie	Croatie
Éthanol 64-17-5	LLV: 500 ppm LLV: 1000 mg/m <sup>3</sup> STV: 1000 ppm STV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 1000 mg/m <sup>3</sup> (8 H)		Ák-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 1000ppm GVI: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Lituanie	Lettonie	Belgique	Union européenne	
Acide formique 64-18-6	IPRD: 9 mg/m <sup>3</sup> arba 5 ppm				

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

écran facial. (EN 166).

Protection de la peau

S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: (EN 14605).

EN 13832. (poussières).

Protection des mains

Gants de protection, caoutchouc butyle, Délai de rupture, &gt; 8H, 0.7 mm, (EN 374)

Protection respiratoire

Porter un équipement de protection respiratoire. (EN 14387).

Type E, B, ABEK.

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

Acide formique. &lt; 120 '/jour : facteur min. 30 (EN 529:2005, APF - DE); &gt; 120'/jour: facteur min. 100 (EN 529:2005, APF - DE).

Aucune information disponible.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect</b>	Bleu foncé
<b>Odeur</b>	Âcre
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>
<b>Point/intervalle de fusion</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point d'éclair</b>	> 78 °C coupelle fermée, (Pensky-Martens)
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>pH</b>	2.5 (2%)
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible
<b>Hydrosolubilité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune donnée disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité relative</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée disponible
<b>Caractéristiques des particules</b>	Sans objet
<b>Densité</b>	1.11 (25°C)

### 9.2. Autres informations

<b>Viscosité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité de liquide</b>	1.09 g/m <sup>3</sup>

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
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.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 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.

**DL50 orale** > 2000 mg/kg; (rat); (OECD 423)

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Acides sulfoniques, hydroxycanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium	2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	
Acide lactique	3543 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L air (Rat)
Acide formique	730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	7,85 mg/L (Rat) vapour 4h
Lauryl éther sulfate de sodium	2870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Diocylsulfosuccinate de sodium	3000 mg/kg (Rat)	2525 mg/kg (Rabbit)	-
Alcools en C9-11, éthoxylés	> 300 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	193 mg/kg (Rat)	1100 mg/kg (Rat)	0.588 mg/l (Rat) 4h

Rat (rat) Rabbit (lapin)

<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Corrosif. Provoque de graves brûlures. Corrosif pour les voies respiratoires.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Corrosif. Provoque de graves lésions des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	OECD 406: Not sensitizing.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Cancérogénicité</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>STOT - exposition unique</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>STOT - exposition répétée</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Danger par aspiration</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé (≥ 0.1%).

### 11.2.2. Autres informations

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Effets d'écotoxicité

Eviter le rejet dans l'environnement. Éviter la dispersion des matériaux déversés dans les cours d'eau, les drains et les égouts.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Microtox	Daphnie
Acides sulfoniques, hydroxycanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium		1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 12.2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static		
Acide lactique	3.5: 70 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	100 - 180: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100 - 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 320: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	LC50: >88.2 mg/L 3h	240: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 180 - 320: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Acide formique	25: 96 h	175: 24 h	EC50 = 46.7	120: 48 h Daphnia magna

	Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 26.9: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	mg/L 17 h	mg/L EC50 138 - 165.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Lauryl éther sulfate de sodium	EC50= 10-100 mg/l (72h)	LC50= 1-10mg/l	EC10 > 10000 mg/l, Pseudomonas Pudida (16h) EC50 > 10000 mg/l, Pseudomonas Pudida (16h)	EC50= 1-10 mg/l (48h)
Diocylsulfosuccinate de sodium		20 - 40: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 24: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 37: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static		36: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Alcools en C9-11, éthoxylés	EC50 > 1- <= 10 mg/l	LC50 >1 - <= 10 mg/l	EC50 >100 mg/l (Bacteria)	

**12.2. Persistence et dégradabilité**

Aucune information disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible

Nom chimique	Coefficient de partage
Acide lactique	-0.62
Acide formique	-0.54

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**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.

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

14.1 N° ONU	3412
14.2 Nom d'expédition	FORMIC ACID SOLUTION
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	8
14.4 Groupe d'emballage	II

<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Aucun(e)
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucun(e)
<b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments</b>	Aucune information disponible

**ADR/RID**

<b>14.1 N° ONU</b>	3412
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	FORMIC ACID SOLUTION
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	8
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Aucun(e)
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucun(e)

**IATA/ICAO**

<b>14.1 N° ONU</b>	Aucune information disponible
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Aucune information disponible
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	Aucune information disponible
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Aucune information disponible
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Aucun(e)
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	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

**Classification allemande WGK** Classe dangereuse pour l'environnement aquatique = 2 (auto-classification)

**Législations de l'UE**

Reg. 528/2012 (biocidal products)  
 Reg. 1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations  
 Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Reg. 1907/2006-REACH  
 Reg. 878/2020 That modify REACH  
 Dir. 2000/39/CE  
 Dir. 2008/98/EC (on waste)

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**

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
 H302 - Nocif en cas d'ingestion  
 H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
 H315 - Provoque une irritation cutanée  
 H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
 H331 - Toxique par inhalation  
 H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
 H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
 H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
 EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires

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

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

**Date de préparation** 18-avr.-2014  
**Date de révision :** 08-nov.-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

Fin de la Fiche de données de sécurité