



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L  
numéro d'identification : 64624

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Téléphone : +3223520400  
Téléfax : +3223510860  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

070/245.245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2 H315: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 H318: Provoque de graves lésions des yeux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

### Prévention:

P264

Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P280

Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

### Intervention:

P305 + P351 + P338 + P310

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P332 + P313

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

### Élimination:

P501

Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Octan-1-ol, ethoxylated

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus. Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 15 - < 20
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL > 4 - 10 % 2; H319 > 10 % 1; H318	>= 5 - < 10
éthanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 5 - < 10
Decan-1-ol. ethoxylated	26183-52-8  Polymer	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  SCL > 12 - 30 % 1; H318 1 - 12 % 2; H319	>= 2 - < 3
Octan-1-ol, ethoxylated	27252-75-1	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 3
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2
benzoate de sodium	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2

Pour l'explication des abréviations voir section 16.



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Conseils généraux               | : S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Consulter un médecin.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  |
| En cas d'inhalation             | : Amener la victime à l'air libre.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.   |
| En cas de contact avec la peau  | : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.<br>Laver au savon avec une grande quantité d'eau.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                                     |
| En cas de contact avec les yeux | : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital. |
| En cas d'ingestion              | : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Appeler un médecin.          |

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

- |           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Symptômes | : effets corrosifs<br>Irritation |
| Risques   | : Pas d'information disponible.  |

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

- |            |   |
|------------|---|
| Traitement | : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison. |
|------------|---|

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |
|--------------------------------|---|

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

- |  |   |
|--|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Produits de combustion dangereux                       | : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux                                       |



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.

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

- Précautions pour la protection de l'environnement : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.

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

- Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

- Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Produit de nettoyage

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
éthanol	64-17-5	VLE 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m <sup>3</sup>	2006-03-23	BE OEL

### DNEL

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:** : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 2750 mg/kg p.c./jour

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 175 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 1650 mg/kg p.c./jour

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 52 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Valeur: 15 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts 147170-44-3:** : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 44 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Dermale  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 12,5 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Oral(e)  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 7,5 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Dermale  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 7,5 mg/kg

**éthanol 64-17-5:** : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 950 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 343 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 950 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 206 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 114 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 87 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 950 mg/m3

**D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:** : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 595000 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 420 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 357000 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 124 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 35,7 mg/kg

**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8:** : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques  
Valeur: 40 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 0,5 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation





## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 1,76 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques  
Valeur: 20 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques  
Valeur: 20 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 0,25 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 0,88 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 0,25 mg/kg

**benzoate de sodium  
532-32-1:**

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 34,7 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 4,5 mg/cm<sup>2</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 10,4 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 6,3 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 25 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 2,1 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 20,8 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 2,7 mg/cm<sup>2</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 1,3 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:**

: Eau douce  
Valeur: 0,24 mg/l

Eau de mer  
Valeur: 0,024 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 0,9168 mg/kg

Sédiment marin  
Valeur: 0,09168 mg/kg

Sol  
Valeur: 7,5 mg/kg poids sec (p.s.)

STP  
Valeur: 10000 mg/l

intermittent release  
Valeur: 0,071 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 5,45 mg/kg

Sédiment marin  
Valeur: 0,545 mg/kg

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts 147170-44-3:**

: Eau douce  
Valeur: 0,0135 mg/l

Eau de mer



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

	Valeur: 0,00135 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 1 mg/kg
	Sédiment marin Valeur: 0,1 mg/kg
	STP Valeur: 3000 mg/l
	Sol Valeur: 0,8 mg/kg
<b>éthanol 64-17-5:</b>	: Eau douce Valeur: 0,96 mg/l
	Eau de mer Valeur: 0,79 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 3,6 mg/kg
	Sol Valeur: 0,63 mg/kg
	STP Valeur: 580 mg/l
	intermittent release Valeur: 2,75 mg/l
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:</b>	: Eau douce Valeur: 0,176 mg/l
	Eau de mer Valeur: 0,018 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 1,516 mg/kg
	Sédiment marin Valeur: 0,065 mg/kg
	Sol Valeur: 0,654 mg/kg
	STP Valeur: 5000 mg/l
	intermittent release Valeur: 0,0295 mg/l
<b>Rapeseed oil monoethanolamide,</b>	: Eau douce Valeur: 0,0022 mg/l



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

### ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8:

Eau de mer  
Valeur: 0,00022 mg/l

STP  
Valeur: 10 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 0,136 mg/kg

Sédiment marin  
Valeur: 0,0136 mg/kg

Sol  
Valeur: 0,109 mg/kg

### benzoate de sodium 532-32-1:

: Eau douce  
Valeur: 0,13 mg/l

Eau de mer  
Valeur: 0,013 mg/l

Utilisation/rejet intermittent(e)  
Valeur: 0,305 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 1,76 mg/kg

Sédiment marin  
Valeur: 0,176 mg/kg

Sol  
Valeur: 0,275 mg/kg

Station de traitement des eaux usées  
Valeur: 10 mg/l

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : En cas de risque d'éclaboussures, porter:  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

### Protection des mains

Matériel : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.  
Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374-1: 2003 (0,4 mm).



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du corps : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre ABEK-P3

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

Conseils généraux : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	: liquide
Couleur	: jaune clair
Odeur	: neutre
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: env. 5,5, à 20 °C
Point/intervalle de fusion	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: env. 48 °C Méthode: ISO 2719
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Inflammabilité (liquides)	: Non classée comme entretenant la combustion selon les réglementations de transport.
Vitesse de combustion	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Densité	: env. 1,048 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
Hydrosolubilité	: complètement miscible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'inflammation	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: env. 600 mPa.s à 20 °C
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

aucun(e)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.  
Autres informations : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### Produit

- |   |  |
|---|--|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg<br>Méthode: Méthode de calcul                                  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Donnée non disponible  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Pas classé(e)  |
| Cancérogénicité   | : Pas classé(e)  |
| Toxicité pour la reproduction   | : Pas classé(e)  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  | : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée. |
| Toxicité par aspiration   | : Pas classé(e)  |
| Information supplémentaire  | : Donnée non disponible  |

##### Composants:

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 oral Rat: 2.870 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401          |
|                                 | DL50 Rat: 7.400 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401                 |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 Rat: > 2.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 402<br>BPL: oui |
| Corrosion cutanée/irritation    | : Espèce: Lapin   |



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

cutanée	Méthode: OCDE ligne directrice 404
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Espèce: Lapin Méthode: OCDE ligne directrice 405
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Mutagénicité sur les cellules germinales	
Génotoxicité in vitro	: Résultat: négatif Méthode: OCDE ligne directrice 471
Toxicité pour la reproduction	: Espèce: Rat Voie d'application: Oral(e) NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Méthode: OCDE ligne directrice 416
Tératogénicité	: Espèce: Rat Voie d'application: Oral(e) >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 414
Toxicité à dose répétée	: NOAEL: 300 mg/kg
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: Voies d'exposition: Ingestion Organes cibles: Foie

### **1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

**147170-44-3:**

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 oral Rat: > 5.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 401
	DL50 oral Rat: 2.335 mg/kg
	DL50 Rat: > 2.000 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 402
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 dermal Rat: > 2.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Espèce: Lapin Résultat: Pas d'irritation de la peau Méthode: OCDE ligne directrice 404





## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Espèce: Lapin Résultat: Effets irréversibles sur les yeux Méthode: OCDE ligne directrice 405
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Espèce: Cochon d'Inde Résultat: Pas un sensibilisateur de la peau. Méthode: OCDE ligne directrice 406
<b>éthanol</b> <b>64-17-5:</b>	
Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 oral Rat: 10.470 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 401
	DL50 Rat: 5.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 401
Toxicité aiguë par inhalation	: CL50 Rat: 51 mg/l Durée d'exposition: 4 h
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 dermal Lapin: > 2.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402
	DL50 dermal Lapin: > 10.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Espèce: Lapin Résultat: Pas d'irritation de la peau Méthode: OCDE ligne directrice 404
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Espèce: Lapin Résultat: Irritation légère des yeux Méthode: OCDE ligne directrice 405
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Espèce: Souris Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité pour la reproduction	: Espèce: Rat Voie d'application: Oral(e) NOAEL: 5.200 mg/kg
	Espèce: Rat Voie d'application: Oral(e) NOAEL: 13.800 mg/kg
	Espèce: Rat Voie d'application: Inhalation



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Toxicité à dose répétée : NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>  
: Rat, mâle: NOAEL: > 20 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Rat, femelle: NOAEL: 1.730 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 408

### **Decan-1-ol, ethoxylated 26183-52-8:**

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Résultat: Irritation des yeux

### **D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral : > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal : > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### **Octan-1-ol, ethoxylated 27252-75-1:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral : > 2.000 mg/kg

### **Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Rat: > 2.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Espèce: Lapin  
Résultat: Irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritations oculaire : Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Espèce: Cochon d'Inde  
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité in vitro : Type: Test de Ames



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Résultat: négatif  
Méthode: OCDE ligne directrice 471

: Type: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
Méthode: OCDE ligne directrice 473

: Type: Test du micronoyau  
Résultat: négatif  
Méthode: Mutagénicité: Essai du micronoyau

Toxicité à dose répétée : Dose sans effet toxique observé: Rat: NOAEL: 150 mg/kg  
Voie d'application: Oral(e)  
Note: Toxicité subaiguë

### benzoate de sodium

#### 532-32-1:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 3.140 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 12,2 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: > 2.000 mg/kg

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 7,1 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

CL50 (Poisson): > 1 - 10 mg/l  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 10 - 100 mg/l  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,14 mg/l  
Durée d'exposition: 28 d  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 204



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

		CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 1 - 10 mg/l Type de Test: Essai en dynamique Méthode: OCDE ligne directrice 203
		CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 7,1 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia pulex (Daphnie)): 7,4 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Immobilisation Méthode: OCDE Ligne directrice 202
		CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1 - 10 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202
		NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,27 mg/l Durée d'exposition: 21 d Type de Test: Essai en dynamique Méthode: OCDE Ligne directrice 211
		(Daphnia magna (Grande daphnie )): 7,2 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 27,7 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Inhibition de la croissance Méthode: OCDE Ligne directrice 201 BPL: oui
		CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Méthode: OCDE Ligne directrice 201
		CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 10 - 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201
		NOEC : 0,95 mg/l Type de Test: Inhibition de la croissance Méthode: OCDE Ligne directrice 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,93 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les bactéries	:	CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 10 g/l Durée d'exposition: 16 h Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire Méthode: DIN 38412 BPL: oui



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

	EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 10 g/l Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire BPL:
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: 1,2 mg/l  NOEC: 1 - 10 mg/l Espèce: Leuciscus idus(Ide)  NOEC: 0,14 mg/l Durée d'exposition: 28 d Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Méthode: OCDE Ligne directrice 204
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Durée d'exposition: 21 d Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie ) Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	: NOEC: 750 mg/kg Durée d'exposition: 96 d Espèce: Eisenia fetida (vers de terre) Méthode: OCDE ligne directrice 222

### **1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts 147170-44-3:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 2 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203  CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Méthode: ISO 7346/2  NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 0,1 - 1 mg/l
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1 - 10 mg/l Méthode: OCDE Ligne directrice 202  NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 0,1 - 1 mg/l Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les algues	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 1 - 10 mg/l Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les bactéries	: CE0 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 100 mg/l Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Méthode: OCDE Ligne directrice 210
Toxicité pour la daphnie et les	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

autres invertébrés aquatiques  
(Toxicité chronique)

Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### éthanol 64-17-5:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 13 g/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 8.150 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 0,1 g/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Poisson): 11.200 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les  
autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 12.340 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CE50 : 5.012 mg/l

Toxicité pour les algues

: CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 12.900  
mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: Pas d'information disponible.

CE0 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 5.000 mg/l  
Durée d'exposition: 168 h

CE50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicité pour les bactéries

: CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 11.800  
mg/l  
Durée d'exposition: 16 h  
Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire

### Decan-1-ol.ethoxylated 26183-52-8:

Toxicité pour la daphnie et les  
autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia (Daphnie)): 15 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues

: CE50 : 19,6 mg/l



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 2,95 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 7 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues : CE50 : > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 12,5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les bactéries : CE0 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h  
Méthode: DIN 38412
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 28 d  
Espèce: Brachydanio rerio  
Méthode: OCDE Ligne directrice 204
- NOEC: 1,8 mg/l  
Durée d'exposition: 28 d  
Espèce: Brachydanio rerio  
Méthode: OCDE Ligne directrice 204
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
- EC10: 1,76 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

### Octan-1-ol, ethoxylated 27252-75-1:



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 10 - 100 mg/l  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: ISO 7346/2

Toxicité pour les bactéries : (Bactérie): > 100 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### **Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 2,9 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 3,8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50 : 410 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Eau douce

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,4 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Test de Reproduction

### **benzoate de sodium 532-32-1:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 51 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les algues : (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 51 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**





## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

### 68891-38-3:

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 A

Type de Test: anaérobique  
Résultat: Biodégradable  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 41 d

### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

#### 147170-44-3:

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Méthode: OECD 301 D

Demande Biochimique en Oxygène (DBO) : 365 mg/g  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 704 mg/g  
Méthode: DIN 38409-H-41

### éthanol

#### 64-17-5:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 97 %  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

#### 110615-47-9:

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

### benzoate de sodium

#### 532-32-1:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 90 %  
Durée d'exposition: 7 d  
Méthode: OECD 301 B

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### 68891-38-3:

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

#### éthanol

##### 64-17-5:

Bioaccumulation : Concentration: 3,2 mg/l



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: -0,32

**D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**  
**110615-47-9:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: < -0,07 (20 °C)

**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**  
**85536-23-8:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 5

**benzoate de sodium**  
**532-32-1:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: -2,27

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Composants:**

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**  
**68891-38-3:**

Répartition entre les : Adsorption/Sol  
compartiments Milieu:Sol  
environnementaux Koc: 191Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

**éthanol**

**64-17-5:**

Répartition entre les : Koc: 1Remarques: Extrêmement mobile dans les sols  
compartiments  
environnementaux

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré  
comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très  
persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou  
plus..

**Composants:**

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**  
**68891-38-3:**

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très  
bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée  
comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)..

### 12.6 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

supplémentaire

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit	: Ne pas jeter les déchets à l'égout. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
Emballages contaminés	: Vider les restes. Eliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides.
Code des déchets	Le code européen des déchets 20 01 29* Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**RID**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**RID**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**RID**

Marchandise non dangereuse



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

### IMDG

Marchandise non dangereuse

### IATA

Marchandise non dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADR

Marchandise non dangereuse

#### RID

Marchandise non dangereuse

#### IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### IATA

Marchandise non dangereuse

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Équipement de protection individuel, voir section 8.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 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

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Voir l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 pour Conditions de restriction

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

		Quantité 1	Quantité 2
P5c	LIQUIDES INFLAMMABLES	5.000 t	50.000 t

Contenu en composés organiques volatils (COV) : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 6 %  
62,9 g/l  
contenu en COV valable uniquement pour les revêtements utilisés sur les surfaces en bois

Contenu en composés : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

organiques volatils (COV) novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 6 %  
160,2 g/l  
contenu en COV sans eau

Conformément au règlement : 15 - <30% Agents de surface anioniques, 5 - <15% Agents de surface amphotères, Agents de surface non ioniques, LACTIC ACID  
relatif aux détergents CE 648/2004

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Texte complet pour phrase H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Information supplémentaire

Les points sur lesquels on a apporté des modifications par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Procédure de classification:	H315	Méthode de calcul
	H318	Méthode de calcul

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL -



## MANUDISH EVOKLIKS 2 X 2 L

WM 0715425

Numéro de commande: 0715425

Version 1.0

Date de révision 28.02.2020

Date d'impression 18.05.2020

Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

500000005137