

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: AMIGO CLEAN-OUT SOLUTION

UFI: XTG0-80J0-E002-JXGP

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

Utilisations identifiées: Solution de nettoyage

Usages déconseillés: Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

#### Fabricant

Agfa NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
BelgiqueTéléphone: +32 3 4442111  
Télécopie :: +32 3 4447094  
E-mail: electronic.sds@agfa.com

#### Fournisseur national

Agfa NV - French Branch  
21 avenue de Colmar  
92565 Rueil-Malmaison Cedex  
FranceTéléphone: 01 47 77 11 21  
Télécopie :: 01 47 77 10 70  
E-mail: electronic.sds@agfa.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone en cas d'urgence (Belgique) : +32 3 4443333 (24h/24h)  
ou téléphone ORFILA : +33 1 45425959

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

#### Dangers pour la Santé

Lésions oculaires graves

Catégorie 1

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

### 2.2 Éléments d'Étiquetage

Mention  
d'Avertissement:

Danger

Déclaration(s) de  
risque:

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

## Conseils de Prudence

### Prévention:

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

### Intervention:

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

## 2.3 Autres dangers

Ne remplit pas les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Ne remplit pas les critères vPvB (très persistant/très bioaccumulable)

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
potassium silicate	1 - <3%	1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-17-0001;	Aucune information disponible.	
Potassium hydroxide	0,5 - <1%	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33-XXXX;	Aucune information disponible.	#
coco-alcohols, ethoxylated	0,1 - <1%	61791-13-7		Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	0,1 - <0,25%	68201-55-8	269-225-1	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

## Cette substance est répertoriée comme SVHC.

## Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
potassium silicate	Met. Corr.: 1: H290; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335;	Aucune information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Potassium hydroxide	Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1A: H314; Eye Dam.: 1: H318;	Aucune information disponible.
coco-alcohols, ethoxylated	Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400;	Aucune information disponible.
Betaines, coco alkyl dimethyl(3-sulfopropyl)	Skin Corr.: 1: H314; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Généralités:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Transporter à l'air frais.

**Contact avec la Peau:** Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau à l'eau et au savon après l'achèvement du travail.

**Contact oculaire:** Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

**Ingestion:** Rincer soigneusement la bouche.

**Protection individuelle des secouristes:** ATTENTION! Le personnel de premiers secours doit prendre des précautions adéquates pour assurer sa propre sécurité pendant l'opération de sauvetage. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Voir également la rubrique 11 pour en savoir davantage sur les dangers pour la santé.

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

**Dangers:** Voir également la rubrique 11 pour en savoir davantage sur les dangers pour la santé.

**Traitement:** Traiter les symptômes.

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

**Dangers d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

## 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:**

En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou une brume d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés:**

Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

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

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

## 5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Aucune information disponible.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Porter un équipement de protection individuelle. Porter un équipement de protection avant d'entrer dans la zone de danger.

#### 6.1.1 Pour les non-secouristes:

Porter un équipement de protection individuelle.

#### 6.1.2 Pour les secouristes:

Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire. Porter un équipement de protection individuelle.

### 6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

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

Absorber le déversement avec de la vermiculite ou toute autre matière inerte, puis placer dans un récipient à déchets chimiques. Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure.

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

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

Éviter tout contact oculaire. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

Conserver à l'écart des matières incompatibles.

#### Température de stockage:

Aucune information disponible.

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

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

### 8.1 Paramètres de Contrôle

#### Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Potassium hydroxide	VLE	2 mg/m3	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (07 2012)

#### Directives relatives à l'exposition

Désignation chimique	Type	Source
Potassium hydroxide	Valeur Limite Court Terme Limite Indicative	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée

#### Valeurs Limites Biologiques

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

#### Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
potassium silicate	Travailleurs	inhalation	Systémique, à long terme; 5,61 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population en général	inhalation	Systémique, à long terme; 1,38 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 1,49 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, à long terme; 0,74 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, à long terme; 0,74 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Yeux	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Yeux	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
Potassium hydroxide	Population en général	inhalation	Locale, long terme; 1 mg/m3	irritation des voies respiratoires
	Travailleurs	inhalation	Locale, long terme; 1 mg/m3	irritation des voies respiratoires

#### Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
potassium silicate	Aquatique (eau douce)	7,5 mg/l	
	Aquatique (eau de mer)	1 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	348 mg/l	

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles Techniques

Assurer une ventilation efficace.

#### Appropriés:

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

<b>Informations générales:</b>	Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
<b>Protection des yeux/du visage:</b>	Lunettes de sécurité à protection intégrale. EN 166.
<b>Protection des Mains:</b>	Porter des gants de protection en cas de risque de contact direct ou d'éclaboussures.(EN374), Porter des gants de protection chimique en cas de contact prolongé ou répété., Caoutchouc butyle (EN374), Épaisseur du gant: > 0,35 mm, Temps de pénétration: > 240 min, Risque d'éclaboussures :, Caoutchouc nitrile., Les gants les plus appropriés sont ceux en nitrile, mais le liquide peut pénétrer dans les gants. Par conséquent, il faut changer de gants souvent., Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants, qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.
<b>Protection de la peau et du corps:</b>	Vêtements de sécurité : vêtements de protection à manches longues EN13688
<b>Protection respiratoire:</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (EN14387). Demander l'avis du superviseur le plus proche.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Éviter tout contact oculaire. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
<b>Contrôles environnementaux:</b>	Ne pas jeter les résidus à l'égout.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	
<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Odeur légèrement savonneuse
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	12,9
<b>Point de congélation:</b>	< 0 °C
<b>Point d'ébullition:</b>	> 100 °C
<b>Point d'éclair:</b>	> 93,33 °C
<b>Taux d'évaporation:</b>	Presque pas d'évaporation (20°C).
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	n'est pas auto-inflammable
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	23,00 hPa (20 °C)
<b>Densité de vapeur relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	1,039 (20 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Aucune information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	ne s'enflamme pas
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité, cinématique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité, dynamique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS

<b>Teneur en COV:</b>	Directive 1999/13/CE: 0 g/l ~0 % (calculé)
-----------------------	--

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Non connu.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Éviter tout chauffage ou contamination.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Aucuns connus.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation:</b>	L'inhalation est la principale voie d'exposition. À concentration élevée, les vapeurs, émanations ou brouillards peuvent être irritants pour le nez, la gorge et les muqueuses.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Modérément irritant pour la peau en cas d'exposition prolongée.
<b>Contact oculaire:</b>	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>Ingestion:</b>	Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et maux.

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

#### Ingestion

<b>Produit:</b>	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
-----------------	---

#### Composants:

potassium silicate	DL 50 (Rat): > 5.000 mg/kg Experimental result, Key study
--------------------	---

Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols,	Aucune information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

ethoxylated  
Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

DL50 (rat): > 2.000 mg/kg

## Contact avec la peau

### Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

### Composants:

potassium silicate  
Potassium hydroxide  
coco-alcohols,  
ethoxylated  
Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

## Inhalation

### Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

### Composants:

potassium silicate  
Potassium hydroxide  
coco-alcohols,  
ethoxylated  
Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

## Toxicité à dose répétée

### Produit:

Aucune information disponible.

### Composants:

potassium silicate

LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Souris(Féminin, Masculin), Oral, 90 d): 716 mg/kg

Potassium hydroxide  
coco-alcohols,  
ethoxylated

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

Aucune information disponible.

## Corrosion ou Irritation de la Peau:

### Produit:

Non irritant

méthode d'essai validée « in vitro »

### Composants:

potassium silicate  
Potassium hydroxide

Aucune information disponible.

in vivo (Cochon d'Inde): Corrosif Experimental result, Weight of Evidence study

in vivo (Lapin): Corrosif Experimental result, Weight of Evidence study

Aucune information disponible.

coco-alcohols,  
ethoxylated

Aucune information disponible.

Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

**Blessure ou Irritation**

Risque de lésions oculaires graves.

**Grave des Yeux:****Produit:**

méthode d'essai validée « in vitro »

**Composants:**

potassium silicate  
Potassium hydroxide

in vivo (Lapin, 24 hrs): Légèrement irritant  
in vivo (Lapin, 24 hrs): KOH à 5 % corrosif  
in vivo (Lapin, 5 min): KOH à 5 % corrosif  
Aucune information disponible.

coco-alcohols,  
ethoxylated

Aucune information disponible.

Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

**Sensibilisation****Respiratoire ou Cutanée:****Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composants:**

potassium silicate  
Potassium hydroxide  
coco-alcohols,  
ethoxylated  
Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

Sensibilisation cutanée :, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant  
Sensibilisation cutanée :, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant  
Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

**Mutagenicité des Cellules Germinales****Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**In vitro****Composants:**

potassium silicate  
Potassium hydroxide  
coco-alcohols,  
ethoxylated  
Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

**In vivo****Composants:**

potassium silicate  
Potassium hydroxide  
coco-alcohols,  
ethoxylated  
Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

**Cancérogénicité****Produit:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composants:**

potassium silicate

Aucune information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols,	Aucune information disponible.
ethoxylated	
Betaines, coco	Aucune information disponible.
alkyldimethyl(3-	
sulfopropyl)	

## Toxicité pour la reproduction

**Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Composants:

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols,	Aucune information disponible.
ethoxylated	
Betaines, coco	Aucune information disponible.
alkyldimethyl(3-	
sulfopropyl)	

## Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

**Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Composants:

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols,	Aucune information disponible.
ethoxylated	
Betaines, coco	Aucune information disponible.
alkyldimethyl(3-	
sulfopropyl)	

## Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

**Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Composants:

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols,	Aucune information disponible.
ethoxylated	
Betaines, coco	Aucune information disponible.
alkyldimethyl(3-	
sulfopropyl)	

## Risque d'Aspiration

**Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Composants:

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols,	Aucune information disponible.
ethoxylated	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aiguë

##### Remarques:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Poisson

**Produit:** Aucune information disponible.

##### Composants

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols, ethoxylated	Aucune information disponible.
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Aucune information disponible.

#### Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

##### Composants

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols, ethoxylated	Aucune information disponible.
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Aucune information disponible.

#### Toxicité pour les plantes aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

##### Composants

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols, ethoxylated	Aucune information disponible.
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Aucune information disponible.

#### Toxicité pour les microorganismes

**Produit:** Aucune information disponible.

##### Composants

potassium silicate	CE50 (Pseudomonas putida (bactérie), 17 h): > 100 mg/l (QSAR) Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

coco-alcohols,  
ethoxylated  
Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

Pas de données disponibles

Aucune information disponible.

## Toxicité chronique

### Remarques:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Poisson

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Composants

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols, ethoxylated	Aucune information disponible.
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Aucune information disponible.

### Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Composants

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols, ethoxylated	Aucune information disponible.
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Aucune information disponible.

### Toxicité pour les plantes aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Composants

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols, ethoxylated	Aucune information disponible.
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Aucune information disponible.

## 12.2 Persistance et Dégradabilité

### Biodégradation

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Composants

potassium silicate	Aucune information disponible.
Potassium hydroxide	Aucune information disponible.
coco-alcohols, ethoxylated	Aucune information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Betaines, coco  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)      Aucune information disponible.

## Rapport DBO/DCO Produit

Aucune information disponible.

## Composants

potassium silicate      Aucune information disponible.  
Potassium hydroxide      Aucune information disponible.  
coco-alcohols,      Aucune information disponible.  
ethoxylated  
Betaines, coco      Aucune information disponible.  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

## 12.3 Potentiel de Bioaccumulation

**Produit:**      Aucune information disponible.

## Composants

potassium silicate      Aucune information disponible.  
Potassium hydroxide      Aucune information disponible.  
coco-alcohols,      Aucune information disponible.  
ethoxylated  
Betaines, coco      Aucune information disponible.  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

## 12.4 Mobilité dans le Sol:

Aucune information disponible.

## Composants

potassium silicate      Aucune information disponible.  
Potassium hydroxide      Aucune information disponible.  
coco-alcohols, ethoxylated      Aucune information disponible.  
Betaines, coco      Aucune information disponible.  
alkyldimethyl(3-sulfopropyl)

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Ne remplit pas les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Ne remplit pas les critères vPvB (très persistant/très bioaccumulable)

## Composants

potassium silicate      Aucune information disponible.  
Potassium      Aucune information disponible.  
hydroxide  
coco-alcohols,      Aucune information disponible.  
ethoxylated  
Betaines, coco      Aucune information disponible.  
alkyldimethyl(3-  
sulfopropyl)

## 12.6 Autres Effets Néfastes:

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

<b>Informations générales:</b>	Considérations relatives à l'élimination (y compris l'élimination des récipients ou emballages contaminés) Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
<b>Méthodes d'élimination:</b>	Rincer avant élimination. Éliminer auprès d'un organisme homologué.  Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.
<b>Emballages Contaminés:</b>	Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

### RID

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

### IMDG

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

### IATA

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
------------------	-----------------

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

- 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: Non réglementé.
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport: Non réglementé.
- 14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.
- 14.5 Dangers pour L'environnement: Non réglementé.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

**Règlements UE**

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:** aucune

**RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION:** aucune

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:** aucune

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées:** aucune

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications:** aucune

**Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.:** aucune

**Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:** aucune

**UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications:** non applicable

**RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants:** aucune

**Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Potassium hydroxide	1310-58-3	0,1 - 1,0%

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Informations de révision:** Chapitre(s) modifié(s) par rapport à l'édition précédente: 2, 3, 11.

### Abréviations et acronymes:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

**Principales références de la littérature et sources de données:** Fiche de données de sécurité du fournisseur.  
ECHA

**Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.	Méthode de classification
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	D'après les données d'essais

## Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations de formation:** Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

**Avis de non-responsabilité:** Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes. Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.