

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom: **LESSIVE Poudre TOPTIL**  
Code commercial: T011-G

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

Utilisations:

Poudre à laver.

Utilisations déconseillées:

Tous les usages non spécifiquement mentionnés sur l'étiquette sur l'emballage du produit.

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

UT Europe Srl.–Via Scarsellini 119 –16149 Genova (GE) Italy Tel+39 010 6467352

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

[info@uteurope.it](mailto:info@uteurope.it)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence.

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano +39 02 66101029

Centre Antipoison Hôpital Fernand Widal de Paris +33 10 40 05 48 48

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP):

 **Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.**

 **Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.**

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement: Aucun autre danger

#### 2.2. Éléments d'étiquetage.

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP):

SYMBOLES



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.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

P280 Porter des gants de protection.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
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.  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle en conformité avec les règlements

Contient:

**Sodium disilicate**  
**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**  
**Alcohols, C12-13-branched and linear, ethoxylated**

### 2.3. Autres dangers

La substance ne répond pas aux critères applicables aux substances PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du Règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

N.A.

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des préparations, et classification relative:

20% - 25% **Sodium carbonate**

REACH No.: 01-2119485498-19 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

5% - 7% **Sodium percarbonate**

REACH No.: 01-2119457268-30 CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6

 2.14/3 Ox. Sol. 3 H272

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3% - 5% **Sodium disilicate**

REACH No.: 01-2119448725-31 CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4

 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

3% - 5% **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**

REACH No.: 01-2119489428-22 CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

1% - 3% **Alcohols, C12-15-branched andlinear, ethoxylated (>5 - <15 moles EO)**

REACH No.: sans rapport (polymère) CAS: 106232-83-1 EC: 932-186-2

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours.

Voies d'exposition.

En cas de contact avec la peau:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit toxique, même en cas de doute.

En cas de contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue. Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion:

Ne faire vomir en aucun cas. Consulter immédiatement un médecin.

En cas d'inhalation:

Ventiler la zone. Retirer le patient du lieux contaminés pour se reposer dans un endroit bien ventilé. Si vous vous sentez mal, demander des conseils médicaux.

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

Ingestion: Nausées, vomissements, diarrhée (avec d'éventuels déséquilibres hydroélectrique pour ingestion de grandes quantités); sensation de douleur contre le pharynx, l'estomac et l'abdomen. Possible une insuffisance respiratoire pour l'aspiration de la mousse de savon à partir des voies respiratoires (en particulier à la suite d'épisodes de vomissements et de l'ingestion de quantités importantes).

Contact avec les yeux: Risque de lésions oculaires permanentes graves si le produit n'est pas éliminé rapidement. Conjonctivite.

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

Voir la section 4.1.

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

Non inflammable.

#### 5.1. Moyens d'extinction.

Moyens d'extinction appropriés:

Dioxyde de carbone, mousse d'alcool ou de polymère, poudre chimique inerte, vaporisation à l'eau.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité:

Aucun en particulier.

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

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

#### 5.3. Conseils aux pompiers.

Informations générales.

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

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

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

Utiliser un équipement de protection: lunettes, des gants de protection, des vêtements de protection et prêter attention à la glissance des zones contaminées.

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

Éviter que le produit pénètre dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines. Conserver et éliminer l'eau de lavage contaminée.

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

Absorption par de la terre sèche ou du sable. Retirez la plupart du matériel et laver le site de déversement à grande eau. L'élimination des matériaux contaminés doivent être faites en conformité avec les dispositions de l'article 13.

#### 6.4. Référence à d'autres sections.

Voir également les paragraphes 8 et 13.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Stocker dans des récipients fermés et étiquetés. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

Conditions normales de stockage sans incompatibilité particulière.

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

Aucun.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Sodium percarbonate

##### DOSE DERIVEE SANS EFFET (DNEL)

Utilisation finale	Voies d'exposition	Valeur	Note
Travailleurs	Exposition cutanée (acute effects)	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	
Travailleurs	Inhalation (system. Effects)	5 mg/m <sup>3</sup>	
Consommateurs	Exposition cutanée (acute effects)	6,4 mg/cm <sup>2</sup>	

##### Concentration predite sans effet (PNEC)

PNEC aquatic 35 µg/l (Algae)

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### DOSE DERIVEE SANS EFFET (DNEL)

Utilisation finale	Voies d'exposition	Valeur	Note
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	--	Pas pertinent / pas applicable
Travailleurs	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	--	Pas pertinent / pas applicable
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux	--	Pas pertinent / pas applicable
Travailleurs	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux	--	Pas pertinent / pas applicable
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	170 mg/kg	Par poids et jour
Travailleurs	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	12 mg/m <sup>3</sup>	
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux	--	Pas pertinent / pas applicable
Travailleurs	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux	12 mg/m <sup>3</sup>	
Consommateurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	--	Pas pertinent / pas applicable
Consommateurs	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	--	Pas pertinent / pas applicable
Consommateurs	Exposition orale, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	--	Pas pertinent / pas applicable
Consommateurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux	--	Pas pertinent / pas applicable
Consommateurs	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux	--	Pas pertinent / pas applicable
Consommateurs	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	85 mg/kg	Par poids et jour
Consommateurs	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	3 mg/m <sup>3</sup>	
Consommateurs	Exposition orale, exposition de longue durée - effets systémiques	0,85 mg/kg	Par poids et jour
Consommateurs	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux	--	Pas pertinent / pas applicable
Consommateurs	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux	3 mg/m <sup>3</sup>	

### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### Concentration predite sans effet (PNEC)

Scopartimento ambientale	Valeur	Note
Eau Douce	0,268 mg/l	
Eau de mer	0,0268 mg/l	
Libération temporaire	0,0167 mg/l	
Station d'épuration	3,43 mg/l	
Sédiment d'eau douce	8,1 mg/kg	Sur la base de la matière sèche
Sédiment marin	8,1 mg/kg	Sur la base de la matière sèche
Sol	35 mg/kg	Sur la base de la matière sèche
Aliment		Pas pertinent / pas applicable

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

### Sodium disilicate DOSE DERIVEE SANS EFFET (DNEL)

Utilisation finale	Voies d'exposition	Valeur	Note
Travailleurs	Exposition cutanée - effets systémiques, a long terme	1,59 mg/kg	de poids corporel / jour
Travailleurs	Inhalation - effets systémiques, a long terme	5,61 mg/m <sup>3</sup>	
Consommateurs	Exposition orale - effets systémiques, a long terme	0,8 mg/kg	de poids corporel / jour
Consommateurs	Exposition cutanée - effets systémiques a long terme	0,8 mg/kg	de poids corporel / jour
Consommateurs	Inhalation - effets systémiques a long terme	1,38 mg/m <sup>3</sup>	

### Concentration predite sans effet (PNEC)

Scompartmento ambientale	Valeur	Note
Eau Douce	7,5 mg/l	
Eau de mer	1 mg/l	
Intermittente, eau douce	7,5 mg/l	
Station d'épuration	348 mg/l	

### 8.2. Contrôles de l'exposition.

Information pour un usage domestique:

Le produit n'est pas dangereux pour une utilisation normale. Les informations suivantes dans cette section se réfèrent à la manipulation de grandes quantités de matières en vrac.

#### 8.2.1. Contrôles techniques:

Aucun contrôle spécifique exigée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle:

a) Protection des yeux et du visage: lunettes de sécurité avec protections latérales conforme aux normes EN 166: 2001, EN172:1994 et EN ISO 4007:2012.

b) Protection de la peau:

i) Protection des mains lors de la manipulation du produit en utilisant des gants de protection résistant aux produits chimiques conformes aux normes (EN 420: 2003 + A1: 2009).

ii) Autres: Porter des vêtements de travail normale (EN ISO 13688: 2013).

c) Protection respiratoire:

Pas nécessaire pour une utilisation normale

d) Risques thermiques:

Aucun.

#### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Utiliser un récipient approprié. Tenir loin des égouts, des eaux de surface et les eaux souterraines.

Voir également la SECTION 7 concernant la manipulation et le stockage, ainsi que la SECTION 13 relatif à l'élimination adéquate des déchets résultant du produit.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique	Poudre
Odeur	Fragrance note floral
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Non applicable
Couleur	Blanc avec des grains bleues
Valeur du pH	10,7 ± 0,5 (20°C, sol. 1%)
Point de fusion/ point de congélation	Non applicable

T011-G

Page n. 6 de 14

UT Europe S.r.l.  
Via Scarsellini, 119 - 10° piano 16149 Genoa  
Italy  
[www.uteurope.it](http://www.uteurope.it)

P. IVA 01810400992

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Densité relative	900 ± 30 g/l
Viscosité	Aucune donnée disponible
Solubilité	Eau
Propriétés explosives	Non explosif
Propriétés oxydantes	Aucune propriété oxydante

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### 10.1. Réactivité.

Il n'y a pas de risque particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 Stabilité chimique.

Le produit est stable dans des conditions d'utilisation et de stockage.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Dans des conditions normales d'utilisation et de stockage de réactions dangereuses ne sont pas prévisibles.

#### 10.4 Conditions à éviter.

Aucune en particulier. Suivez les précautions d'usage pour les produits chimiques.

#### 10.5 Matières incompatibles

Information non disponible.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux.

Peuvent être libérés cas d'incendie des gaz et des vapeurs qui sont dangereux pour la santé.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Comme les données toxicologiques sur le mélange ne sont pas disponibles, il faut considérer la concentration de chaque substance pour évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au mélange.

Voici les informations toxicologiques concernant les principales substances présentes dans le mélange:

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques.

##### a) Toxicité aiguë

Non classé (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

##### b) Corrosion/irritation cutanée

Le produit provoque une irritation de la peau

##### c) Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Le produit provoque des lésions oculaires graves

##### d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

##### e) Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales, cancérogène ni toxique pour la reproduction

##### f) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

##### g) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

##### h) Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

Voici les informations toxicologiques concernant les principales substances présentes dans le mélange:

T011-G

Page n. 7 de 14

UT Europe S.r.l.  
Via Scarsellini, 119 - 10° piano 16149 Genoa  
Italy  
[www.uteurope.it](http://www.uteurope.it)

P. IVA 01810400992

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

### **Carbonate de sodium CAS: 497-19-8**

Toxicité aiguë par voie orale (ingestion): DL<sub>50</sub>, rat = 2800 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation: CL<sub>50</sub>, rat = 2300 mg / m<sup>3</sup>; CL<sub>50</sub>, rat = 1200 mg / m<sup>3</sup>

L'inhalation de ce produit peut causer une irritation des muqueuses des voies respiratoires supérieures.

Cutanée aiguë LD<sub>50</sub> =, Guinée porc = 800 mg / kg

Irritation des yeux: En cas de contact avec les yeux peut provoquer une irritation sévère, larmoiement, rougeur et des troubles visuels. L'exposition répétée et prolongée peut provoquer une conjonctivite.

### **Percarbonate de sodium CAS: 15630-89-4**

Valeur LD/LC<sub>50</sub> déterminantes pour la classification:

Oral LD<sub>50</sub> 2200 mg / kg (souris femelles) 2050 mg / kg (souris mauvais) (Moma et al.)

1034 mg / kg (rat) (Glaza)

Dermal LD<sub>50</sub>: > 2000 mg / kg (lapin)

Effets de CRM: aucun.

### **Sodium disilicate CAS: 1344-09-8**

Effet primaire d'irritation:

de la peau: Irritant pour la peau et les muqueuses.

des yeux: Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

Inhalation: Nocif par inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

### **Alcohols, C12-13-branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9**

#### **Toxicité aiguë**

##### **Toxicité aiguë par voie orale**

Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO);

DL<sub>50</sub> rat: > 300-2000 mg/kg - profil de groupe

Resultats d'essais internes/ valeur de la littérature - Nocif en cas d'ingestion

##### **Toxicité aiguë par inhalation**

Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO);

Donnée non disponible

##### **Toxicité aiguë par voie cutanée**

Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO);

DL<sub>50</sub> lapin: > 2000 mg/kg; profil de groupe (valeur de la littérature) –

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

##### **Irritation de la peau**

Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO);

lapin: non irritant profil de groupe; Resultats d'essais internes/ valeur de la littérature

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne son pas remplis.

#### **Lésions oculaires graves/Irritation oculaire**

##### **Irritation des yeux**

Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO);

lapin: effets irréversibles sur les yeux;

Resultats d'essais internes/ valeur de la literature; profil de groupe –

Provoque des lésions oculaires graves.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

##### **Sensibilisation**

Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO);

Essai de maximalisation cochon d'Inde: non sensibilisant;

profil de groupe (valeur de la littérature)

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne son pas remplis.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

##### **Génotoxicité in vitro**

Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO);

T011-G

Page n. 8 de 14

UT Europe S.r.l.  
Via Scarsellini, 119 - 10° piano 16149 Genoa  
Italy  
[www.uteurope.it](http://www.uteurope.it)

P. IVA 01810400992



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

	Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes; profil de groupe; Resultats d'essais internes/ valeur de la littérature
<b>Génotoxicité in vivo</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Les tests in vivo n'ont pas montré des effets mutagènes; profil de groupe (valeur de la littérature)
<b>Remarques</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne son pas remplis.
<b>Cancérogénicité</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); La substance s'est révélée ne pas être génotoxique – pour cette raison, un potentiel cancérigène n'est pas très probable. profil de groupe (valeur de la littérature)
<b>Remarques</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne son pas remplis.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Étude de toxicité pour la reproduction sur deux générations: rat NOAEL ((pais)): > 250 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (F1): > 250 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (F2): > 250 mg/kg (par poids et jour) profil de groupe (valeur de la littérature)
<b>Remarques</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne son pas remplis.
<b>Tératogénicité</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Rat; Oral(e) NOAEL: > 50 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (mère): > 50 mg/kg (par poids et jour); Étude de toxicité pour la reproduction sur deux generations profil de groupe (valeur de la littérature) Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Rat; Dermale NOAEL: > 250 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (mère): > 250 mg/kg (par poids et jour); Étude de toxicité pour la reproduction sur deux generations profil de groupe (valeur de la littérature)
<b>Remarques</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne son pas remplis.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>	
<b>Remarques</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>	
<b>Remarques</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.
<b>Toxicité à dose répétée</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); rat; Oral(e); 2 années NOAEL: > 50 mg/kg (par poids et jour) - Organes cibles: Coeur, foie, reins Symptômes: augmentation réduite du poids, augmentation du poids relative des organes profil de groupe (valeur de la littérature)
<b>Danger par aspiration</b>	
<b>Toxicité par aspiration</b>	Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO); Non applicable
<b>Informations toxicologiques</b>	

T011-G

Page n. 9 de 14

UT Europe S.r.l.  
Via Scarsellini, 119 - 10° piano 16149 Genoa  
Italy  
[www.uteurope.it](http://www.uteurope.it)

P. IVA 01810400992

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

Alcools en C12-13, ramifié et droits, éthoxylés (> 5 - <15 EO);  
Toxicocinétiques profil de groupe  
On part du principe que la substance est absorbée et éliminée rapidement.  
(valeur de la littérature)

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts** CAS: 68411-30-3

**Toxicité aiguë**

**Toxicité aiguë par voie orale**

DL<sub>50</sub> oral rat: > 2000 mg/kg; OCDE ligne directrice 401  
acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium.  
DL<sub>50</sub> rat: > 300-2000 mg/kg; OCDE ligne directrice 401  
Organes cibles: Appareil gastro-intestinale  
Symptômes: Somnolence, Diarrhée, Difficultés respiratoires  
Substance d'essai: acide benzènesulfonique, dérivés alkyls en C10-13, sels de sodium ≥ 65% - Nocif en cas d'ingestion.  
acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium.  
DL<sub>50</sub> rat: > 2000 mg/kg; OCDE ligne directrice 401  
Organes cibles: Appareil gastro-intestinale  
Symptômes: Somnolence, Diarrhée, Difficultés respiratoires  
Substance d'essai: acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium < 65% - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë par inhalation**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium.  
L'examen n'est pas utile. Justification: Voies d'exposition négligeables ou improbables

**Toxicité aiguë par voie cutanée**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium.  
DL<sub>50</sub> rat: > 2000 mg/kg; OCDE ligne directrice 401  
Symptômes: Effets locaux, formation de croutes - valeur de la littérature  
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion cutanée/Irritation cutanée**

**Irritation de la peau**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium.  
Lapin: irritant; OCDE Ligne directrice 404 - valeur de la littérature  
Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Irritation des yeux**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium:  
lapin: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.; OCDE Ligne directrice 405 -  
(valeur de la littérature) Provoque des lésions oculaires graves.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium:  
Essai de Maximalisation cochon d'Inde: non sensibilisant; OCDE Ligne directrice 406  
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Génotoxicité in vitro**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium:  
Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes (valeur de la littérature)

**Génotoxicité in vivo**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium:  
Les tests in vivo n'ont pas montré des effets mutagènes (valeur de la littérature)

**Remarques**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium:  
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

**Cancérogénicité**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium:  
La substance s'est révélée ne pas être génotoxique - pour cette raison, un potentiel  
cancérogène n'est pas très probable.

**Toxicité pour la reproduction**

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: rat; Oral(e);  
2 années

T011-G

Page n. 10 de 14

UT Europe S.r.l.  
Via Scarsellini, 119 - 10° piano 16149 Genoa  
Italy  
[www.uteurope.it](http://www.uteurope.it)

P. IVA 01810400992

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

<b>Remarques</b>	NOAEL ((pais)): 350 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (F1): 350 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (F2): 350 mg/kg (par poids et jour) (valeur de la littérature) - profil de groupe acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Tératogénéité</b>	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: rat; Oral(e); 20 jours NOAEL: 300 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (mère): 300 mg/kg (par poids et jour) (valeur de la littérature) acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: souris; Oral(e); 20 jours NOAEL: 300 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (mère): 2 mg/kg (par poids et jour) (valeur de la littérature)
<b>Remarques</b>	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	
<b>Remarques</b>	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	
<b>Remarques</b>	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.
<b>Toxicité à dose répétée</b>	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: rat; Oral(e); 28 jours NOAEL: 125 mg/kg (par poids et jour) LOAEL: 250 mg/kg (par poids et jour) Organes cibles: Sang, Foie, Coeur, thymus Symptômes: augmentation réduite du poids, Diarrhée (valeur de la littérature) acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: rat; Étude alimentaire; 6 mois NOAEL: 40 mg/kg (par poids et jour) LOAEL: 115 mg/kg (par poids et jour) Organes cibles: Sang, Reins, cæcum Symptômes: augmentation réduite du poids, Diarrhée (valeur de la littérature)
<b>Danger par aspiration</b>	
<b>Toxicité par aspiration</b>	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: non applicable
<b>Informations toxicologiques</b>	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium: toxicocinétiques Il est considéré que la substance est biodisponible par la voie d'absorption orale. La substance est métabolisée et éliminée. La substance est difficilement absorbée par la peau.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de jeter des ordures (voir aussi les articles 6, 7, 13, 14 et 15).

Informez les autorités compétentes si le produit atteint les égouts ou les voies navigables ou contaminer le sol ou la végétation.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

### 12.1. Toxicité.

#### **Carbonate de sodium** CAS: 497-19-8

Toxicité aquatique:

Poisson *Lepomis macrochirus*, LC<sub>50</sub>/96h, 300 mg / l

Mollusques *C. dubia*, EC<sub>50</sub>/48h, 200-227 mg / l

#### **Percarbonate de sodium** CAS: 15630-89-4

Toxicité aquatique:

EC<sub>50</sub>/48h 4,9 mg / l (*Daphnia pulex*)

LC<sub>50</sub>/96h 70,7 mg / l (*Pimephales promelas*)

NOEC/48h 2 mg / l (*Daphnia pulex*)

NOEC/96h 7,4 mg / l (*Pimephales promelas*)

#### **Sodium disilicate** CAS: 1344-09-8

Environnement aquatique - Espèces invertébrés aquatiques

Toxicité à court terme: *Daphnia Magna* - CE 50 (48h): 1700 mg / l.

Toxicité à long terme: NA - Annexe IX, 9.1 colonne 2 règlement 1907/2006 - REACH.

Environnement aquatique - algues et de plantes aquatiques.

CE50 (72 h, la biomasse - *Scenedesmus subspicatus*): 207 mg / l

CE50 (72 h, le taux de croissance - *Scenedesmus subspicatus*): > 345,4 mg / l

#### **Alcohols, C12-13-branched and linear, ethoxylated** CAS: 160901-19-9

Toxicité pour les poissons: CL<sub>50</sub> (96 h) *Cyprinus carpio*: > 1 – 10 mg/l; Essai dynamique; OECD TG 203; Valeurs d'essai/valeurs bibliographiques propres.

Toxicité pour les poissons - toxicité chronique: pas de données disponibles.

Toxicité pour les daphnies: CE<sub>50</sub> (48 h) *Daphnia magna*: > 1 – 10 mg/l; essai statique; OECD TG 202; Valeurs d'essai/valeurs bibliographiques propres.

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques - toxicité chronique: pas de données disponibles.

Toxicité pour les algues: CE<sub>50</sub> (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verte): > 1-10 mg/l; essai statique; OECD TG 201; Valeurs d'essai/valeurs bibliographiques propres.

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts** CAS: 68411-30-3

Toxicité pour les poissons: CL<sub>50</sub> (96 h) *Cyprinus carpio*: > 1 – 10 mg/l; semi-statique essai; OECD TG 203.

CL<sub>50</sub> (96 h) *Lepomis macrochirus*: > 1 – 10 mg/l; essai statique; US EPA 1975; valeurs de la littérature.

Toxicité pour les poissons: – toxicité chronique: NOEC (196 d) *Pimephales promelas*: > 0,1 – 1 mg/l; mortalité; essai dynamique (valeur de la littérature). Les données sont tirées des évaluations ou les résultats des tests obtenus avec des produits similaires (conclusion par analogie).

Toxicité pour les daphnies: CE<sub>50</sub> (48 h) *Daphnia magna*: > 1 – 10 mg/l; essai statique; OECD TG 202 (valeur de la littérature).

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques - Toxicité chronique: NOEC (21 d): > 1-10 mg/l; taux de reproduction. Essayez taux constant.

Toxicité pour les algues: CE<sub>50</sub> (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verte): > 10-100 mg/l; semi-statique essai; OECD TG 201; Valeurs d'essai/valeurs bibliographiques propres.

Toxicité pour les bactéries: EC<sub>10</sub> (16 h) *Pseudomonas putida*: 51 mg/l; Essai d'inhibition de la multiplication des chromosomes; Bringmann & Kühn.

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol: CL<sub>50</sub> (14 d) *Eisenia fetida*: > 1000 mg/kg; OECD TG 207.

Toxicité pour les plantes terrestres: l'émergence, la croissance; CE<sub>50</sub> (21 d): 167 mg/kg; *Sorghum bicolor*; OECD TG 208 (valeurs de la littérature).

Alcohols C12-13-branched and linear, ethoxylated, sulfated, sodium salt

Toxicité pour les poissons: CL<sub>50</sub> (96 h): > 1 mg/l (valeur de la littérature).

Toxicité pour les daphnies: CE<sub>50</sub> (48 h) *Daphnia magna*: > 1 mg/l (valeur de la littérature).

Toxicité pour les algues: CE<sub>50</sub> (72 h): > 1 mg/l (valeur de la littérature).

### 12.2. Persistance et dégradabilité.

Les agents de surface contenus dans ce produit sont biodégradables en conformité avec les annexes non. II et III du règlement CE 648/2004 pour les détergents.

### 12.3. Potentiel de bio-accumulation.

Information non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol.

Information non disponible.

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB.

Les composants du mélange, sur la base des informations disponibles, ne répondent pas aux critères vPvB et PBT.

T011-G

Page n. 12 de 14

UT Europe S.r.l.  
Via Scarsellini, 119 - 10° piano 16149 Genoa  
Italy  
[www.uteurope.it](http://www.uteurope.it)

P. IVA 01810400992

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

### 12.6. Autres effets néfastes.

Aucun.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Élimination du produit:

L'élimination du produit doit se faire conformément aux réglementations locales et nationales.

Élimination des emballages non nettoyés:

Les emballages contaminés doivent être valorisés ou éliminés conformément à la gestion nationale des déchets.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### 14.1 Numéro ONU:

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

### 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies:

N.A.

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

N.A.

### 14.4 Groupe d'emballage:

N.A.

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

N.A.

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

N.A.

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

Non

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Catégorie Seveso: aucun.

Restrictions concernant le produit ou à des substances conformément à l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006: aucun.

Liste des substances candidates (article 59 du règlement REACH): aucun

Substances soumises à autorisation (Annexe XIV du règlement REACH): aucun

#### LÉGISLATION ET BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

Règlement (UE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH) avec sa modification Règlement UE 2015/830.

Règlement (UE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)

The Merck Index Ed. 10

Handling Chemical Safety

Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS – Fiche Toxicologique

Patty – Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials

#### Ingrédients selon le Règlement CE no. 648/2004

5-15%: Agents de blanchiment à base d'oxygène, zéolithes;

Moins de 5%: agents tensioactifs anioniques, agents tensioactifs non ioniques, savon, phosphonates,

T011-G

Page n. 13 de 14

UT Europe S.r.l.  
Via Scarsellini, 119 - 10° piano 16149 Genoa  
Italy  
[www.uteurope.it](http://www.uteurope.it)

P. IVA 01810400992

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme avec les règlements 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Code commercial: T011-G

Révision nr. 05 de 19/12/18

azurant optique.  
Parfum

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimiques

Le fournisseur il n'a pas effectué l'évaluation de la sécurité chimique.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Indications de chargement:

Révision Nr. 04 de 04/07/2016. Cette fiche a été actualisé au Règlement (UE) 2015/830

Révision Nr. 05 de 19/12/2018. Cette fiche a été actualisé au Règlement (UE) 2016/918 (ATP 8). Substitution des tensioactifs non ioniques.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire. Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.