



Nom commercial: Natriumlauryl-Sulfat/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 716290

Version: 1 / CH

Date de révision: 28.10.10

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.06.12

## **1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Natriumlauryl-Sulfat/Sigma-Aldrich GmbH  
N° d'article 71629004

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Tensioactif

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

#### **Adresse**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58  
Adresse email de la personne  
responsable pour  
cette FDS sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **2. Identification des dangers**

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

#### **Classification règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Sol. 2	H228
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 4	H302
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

#### **Classification selon les Directives CE**

Classification F, R11  
Xn, R21/22  
Xi, R36/37/38

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Danger



Nom commercial: Natriumlauryl-Sulfat/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 716290

Version: 1 / CH

Date de révision: 28.10.10

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.06.12

**Mentions de danger**

H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P309+P311	EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**Symboles de danger**

Nocif



Facilement inflammable

**Phrase(s) de risque**

11	Facilement inflammable.
21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**Phrase(s) S**

26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
36/37	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient	sulfate de sodium et de dodécyle
----------	----------------------------------

**3. Composition/informations sur les composants****Composants dangereux****sulfate de sodium et de dodécyle**

No. CAS	151-21-3			
No. EINECS	205-788-1			
Concentration		>=	50	%
Classification	F, R11 Xn, R21/22 Xi, R36/37/38			



Nom commercial: Natriumlauryl-Sulfat/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 716290

Version: 1 / CH

Date de révision: 28.10.10

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.06.12

## **4. Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

#### **En cas de contact avec la peau**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Traitement chez un ophtalmologiste.

#### **En cas d'ingestion**

Faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Mousse, Produits extincteurs en poudre, Dioxyde de carbone

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

Aucuns connus.

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

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les poussières.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser mécaniquement.

## **7. Manipulation et stockage**

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation de poussières. Eviter la formation et le dépôt de poussières. Danger de coup de poussière. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

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



Nom commercial: Natriumlauryl-Sulfat/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 716290

Version: 1 / CH

Date de révision: 28.10.10

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.06.12

**Température de stockage recommandée**

Valeur &lt; 40 °C

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité.

**Classe de stockage VCI**

Classe de stockage VCI 4.1B Des matières solides inflammables

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhaler les poussières.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

**Protection des mains**

Matériau approprié	vitone		
L'épaisseur du matériau	> 0.7	mm	
La durée de pénétration	> 480	min	

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**Protection du corps**

Vêtement de protection

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	Poudre		
<b>Couleur</b>	blanc		
<b>Odeur</b>	inodore		
<b>pH</b>			
Valeur	8.5	à	10.5
Concentration/H <sub>2</sub> O	10	g/l	
Température	20	°C	
méthode	DGF-H-III 1		
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	204	à	207 °C
<b>Point d'ébullition</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	> 150		°C
<b>Pression de vapeur</b>			
Remarque	N'est disponible		
<b>Densité</b>			
Valeur	1.1		g/cm <sup>3</sup>
Température	20	°C	
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	150		g/l



Nom commercial: Natriumlauryl-Sulfat/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 716290

Version: 1 / CH

Date de révision: 28.10.10

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.06.12

Température 20 °C

**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**log Pow 1.6  
méthode expérimentell**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur 200 à 300 kg/m<sup>3</sup>  
méthode DGF-H-II 1b**10. Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**Autres données**

Danger de coup de poussière

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**DL 50 > 300 à 2000 mg/kg  
méthode OECD 471**Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque Nocif par inhalation.

**corrosion cutanée/irritation cutanée;**évaluation irritant  
méthode OCDE 404**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**évaluation fortement irritant  
méthode OCDE 405**Mutagénicité**méthode OECD 471  
Remarque Aucun**12. Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**CL50 > 10 à 100 mg/l  
méthode ISO 7346/2 (semistatic)**Toxicité pour les bactéries**CE 0 > 100 mg/l  
méthode OECD 209  
CE 0 > 100 mg/l



Nom commercial: Natriumlauryl-Sulfat/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 716290

Version: 1 / CH

Date de révision: 28.10.10

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.06.12

méthode DIN 38412 Part 8

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Valeur &gt; 90 %

**La dégradabilité facile**

méthode OECD 301

Remarque Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).

**Demande Chimique en Oxygène (DCO)**

Valeur &gt; 60 %(m)

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Octanol/water partition coefficient (log Pow)**log Pow 1.6  
méthode expérimentell**13. Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID****14.1. Numéro ONU**

UN 1325

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 4.1

Carte pour désignation du danger 4.1

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**Transport maritime IMDG/GGVSee****14.1. Numéro ONU**

UN 1325

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 4.1

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**Transport aérien****14.1. Numéro ONU**

UN 1325

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S



Nom commercial: Natriumlauryl-Sulfat/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 716290

Version: 1 / CH

Date de révision: 28.10.10

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.06.12

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 4.1

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**15. Informations réglementaires****16. Autres informations****R-phrases listed in chapter 3**

11	Facilement inflammable.
21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**Informations complémentaires**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.