

Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

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

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

Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

N° d'article 06629000

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

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

Exipient pharmaceutique

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

## **RUBRIQUE 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. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

#### **Pictogrammes de danger**



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

Danger

#### **Mentions de danger**

Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H332	Nocif par inhalation.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient sulfate de sodium et de dodécyle

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

No. CAS	151-21-3
No. EINECS	205-788-1
Numéro d'enregistrement	01-2119489461-32
Concentration	>= 59 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	

Flam. Sol. 2 H228

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H332

STOT SE 3 H335

Voies respiratoires; Voie d'exposition: par inhalation

Aquatic Chronic 3 H412

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**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.

Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

**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.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Mousse, Produits extincteurs en poudre, Dioxyde de carbone, Eau pulvérisée

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Développement des gaz toxiques. Oxydes de soufre; La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

**RUBRIQUE 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. Eviter la formation de poussières. Veiller à assurer une aération suffisante. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

**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 avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Eviter le dégagement de poussières. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Danger de coup de poussière. Conserver le récipient bien fermé. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Porter équipement de protection

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

Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Eviter la formation de poussières. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur <= 30 °C

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

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

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition**

Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas respirer 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. Demi-masque filtrant les particules, filtre P3 - Norm NF EN 149

**Protection des mains**

Matériau approprié	vitone		
Épaisseur du gant	0.7	mm	
Temps de pénétration	> 480	min	

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection

**RUBRIQUE 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>valeur 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	205		°C
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	216		°C
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	170		°C
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>	Inflammable.		
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	0.0018		mbar
température	20	°C	
<b>Densité</b>			
Valeur	1.1		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	> 130		g/l
température	20	°C	
<b>solubilité(s)</b>	éthanol		
Remarque	partiellement soluble		
<b>coefficient de partage: n-octanol/eau</b>			
p <sub>OW</sub>	<=		

Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

log Pow	-2.03			
température	20	°C		

**allumage minimum**

allumage minimum	3	à	10	MJ
------------------	---	---	----	----

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur	200	à	300	kg/m <sup>3</sup>
méthode	DGF-H-II 1b			

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

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

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Le produit n'est pas explosible à l'état de livraison, mais le risque d'explosion des poussières survient en cas d'enrichissement de l'atmosphère en poussières fines.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter la formation de poussières. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Etincelles. Flammes

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**Autres données**

Danger de coup de poussière

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	1'200	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

Espèces	rat	
DL50	1290	mg/kg
Source	Food and Cosmetic Toxicology. Vol. 5, Pg. 763, 1967	

**sulfate de sodium et de dodécyle**

Espèces	rat	
DL50	1200	mg/kg
méthode	OCDE 401	
Source	Fiche de données de sécurité approvisionnementneur	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**

Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

**sulfate de sodium et de dodécyle**

DL50 &gt; 2000 mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE 11 mg/l

Administration/Forme Vapeurs  
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

ATE 1.5 mg/l

Administration/Forme Poussières/Brouillards  
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

Remarque Nocif par inhalation.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**Espèces lapin  
évaluation irritant  
méthode OCDE 404**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**Espèces lapin  
évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves  
méthode OCDE 405**Sensibilisation (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

Remarque Aucun

**Mutagénicité (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**Espèces mammifère, espèce indéterminée  
évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.**Toxicité reproductrice (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

évaluation Aucun effets négatifs

**Cancérogénicité (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

évaluation Aucun effets négatifs

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****sulfate de sodium et de dodécyle****Exposition unique**évaluation Risque avéré d'effets graves pour les organes.  
Voie d'exposition par inhalation  
organes : Voies respiratoires**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

Espèces Pimephales promelas

Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

CL 50	29		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

Espèces	Ceriodaphnia spec		
CL 50	5.55		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**Toxicité pour les algues (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CE50	> 120		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	DIN 38412, partie 9		

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

Espèces	Pseudomonas putida		
CE 10	1.084		mg/l
Durée d'exposition	16	h	
méthode	DIN 38412 Part 8		

**sulfate de sodium et de dodécyle**

Espèces	boue activée		
CE50	135		mg/l
Durée d'exposition	3	h	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****sulfate de sodium et de dodécyle**

évaluation	Facilement biodégradable (critères OCDE)
------------	--

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

pOW	<=		
log Pow	-2.03		
température	20	°C	

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol**

Ne va pas être absorbé par le sol.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

**RUBRIQUE 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.



Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290




Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	1325	1325	1325
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A.	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	4.1	4.1	4.1
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 kg		
Les catégories de transport	3		

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est nécessaire pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### mentions de danger H-de la rubrique 3

H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Flam. Sol. 2	Matière solide inflammable, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*



Nom commercial: Natrii laurylsulfas/Sigma-Aldrich GmbH

Numéro de la matière: 066290

Version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 16.12.20

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.