

Nom commercial : Natrii sulfas anhydricus

Numéro de la matière: 066576

Version : 2 / CH

Date de révision: 20.04.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 20.04.18

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

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

Natrii sulfas anhydricus

N° d'article 06657600

#### **Numéro d'enregistrement \*\*\***

No. CE: 231-820-9

No. CAS 7757-82-6

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

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

Production de produits pharmaceutique, additif pour aliments

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

#### **Adresse**

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

## **SECTION 2: Identification des dangers \*\*\***

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

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

## **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

#### **Poids moléculaire**

Valeur	142.04	g/mol
--------	--------	-------

#### **Autres ingrédients**

##### **Sodium sulphate**

No. CAS 7757-82-6

No. EINECS 231-820-9

Numéro 01-2119519226-43

d'enregistrement

Concentration &gt;= 95 %

Le renvoi: [4]

Nom commercial : Natrii sulfas anhydricus

Numéro de la matière: 066576

Version : 2 / CH

remplace la version : 1 / CH

Date de révision: 20.04.2018

Date d'impression 20.04.18

**Informations:**

[4] Information volontaire

**SECTION 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 contact avec la peau**

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

**En cas de contact avec les yeux**

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

**En cas d'ingestion**

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

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

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Le produit n'est pas combustible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxydes sulfuriques (SO<sub>x</sub>)**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

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

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer.

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

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Nom commercial : Natrii sulfas anhydricus

Numéro de la matière: 066576

Version : 2 / CH

Date de révision: 20.04.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 20.04.18

Conserver dans un endroit sec.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	NG	Other solid hazardous substances without hazardous classification/labelling

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol. En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre P1

**Protection des mains**

Gants			
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR		
Épaisseur du gant	0.11	mm	
Temps de pénétration	> 480	min	

**Protection des yeux**

nécessaire

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

<b>Etat</b>	solide		
<b>Couleur</b>	blanc		
<b>Odeur</b>	inodore		
<b>valeur pH</b>			
Valeur	4	à	7
Concentration/H <sub>2</sub> O	200	g/l	
température	20	°C	
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	888		°C
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Point d'éclair</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Densité</b>			
Valeur	2.70		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	200		g/l
température	20	°C	
<b>Température d'inflammabilité</b>			
Remarque	Non applicable		

Nom commercial : Natrii sulfas anhydricus

Numéro de la matière: 066576

Version : 2 / CH

Date de révision: 20.04.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 20.04.18

**température de décomposition**

Valeur &gt; 888 °C

**9.2. Autres informations****Autres données**

Le produit est hygroscopique.

**SECTION 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**

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

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**température de décomposition**

Valeur &gt; 888 °C

**10.5. Matières incompatibles**

Danger d'explosion avec: Aluminium

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: oxydes de soufre (SOx)

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Sodium sulphate**

Espèces	rat	
DL 50	> 2000	mg/kg
méthode	OECD 423	
Source	Données de la littérature	

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Sodium sulphate**

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 404
Source	Données de la littérature

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Sodium sulphate**

Espèces	lapin
évaluation	légèrement irritant
méthode	OCDE 405
Source	Données de la littérature

**Mutagénicité (Composants)****Sodium sulphate**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

Nom commercial : Natrii sulfas anhydricus

Numéro de la matière: 066576

Version : 2 / CH

Date de révision: 20.04.2018

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 20.04.18

méthode OECD 471  
Source Données de la littérature

**Expériences issues de la pratique**

En cas d'ingestion: haut-le cœur. vomissement. diarrhée. L'inhalation de poussières peut provoquer des irritations des voies respiratoires. Contact avec les yeux. Irritation

**SECTION 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Sodium sulphate**

Espèces	Gambusia affinis	
CL 50	120	mg/l
Durée d'exposition	96	h
Source	Données de la littérature	

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Sodium sulphate**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	2564	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Source	Données de la littérature	

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Sodium sulphate**

Espèces	Pseudomonas putida	
CE 10	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	16	h
Source	Données de la littérature	

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****Sodium sulphate**

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

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

Nom commercial : Natrii sulfas anhydricus

Numéro de la matière: 066576

Version : 2 / CH

remplace la version : 1 / CH

Date de révision: 20.04.2018

Date d'impression 20.04.18

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

**Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**SECTION 15: Informations réglementaires \*\*\*****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 3

Remarque      Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**SECTION 16: Autres informations****Informations complémentaires**

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

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.