

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 >= 95 %

Le renvoi: [4]

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

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 mélangeLe 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_x)**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**

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

Date de révision: 20.04.2018

remplace la version : 1 / CH

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.