

Nom commercial : Natrii hydrogensulfas

Numéro de la matière: 066228

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

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

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

Natrii hydrogensulfas

N° d'article 06622800

### **Numéro d'enregistrement**

No. CE: 231-665-7

No. CAS 7681-38-1

### **Identification de substance / produit**

N° d'enregistrement 01-2119552465-36-xxxx

Reach

### **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 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**

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

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

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

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

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

Classification Xi, R41

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

#### **Pictogrammes de danger**



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

Danger

#### **Mentions de danger**

H318

Provoque des lésions oculaires graves.

Nom commercial : Natrii hydrogensulfas

Numéro de la matière: 066228

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

**Conseils de prudence \*\*\***

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- 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 Hydrogénosulfate de sodium

**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**

irritant

**Phrase(s) de risque**

41 Risque de lésions oculaires graves.

**Phrase(s) S**

- 2 Conserver hors de la portée des enfants.
- 24 Éviter le contact avec la peau.
- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) \*\*\*****Hydrogénosulfate de sodium**

No. CAS	7681-38-1		
No. EINECS	231-665-7		
Concentration	>=	50	%
Classification	Xi, R41		

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)		
Eye Dam. 1		H318

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais.. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon.. Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau.

**En cas de contact avec les yeux**

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

Nom commercial : Natrii hydrogensulfas

Numéro de la matière: 066228

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

d'un médecin.. Protéger l'oeil non contaminé.

**En cas d'ingestion**

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.. Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais.. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.. Ne pas faire vomir.. Ne pas faire tentative de neutralisation.

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

Les symptômes suivants peuvent apparaître:; Troubles gastro-intestinaux, Irritation de muqueuse, Brûlure par acide

**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**

Oxydes de soufre

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

Porter un vêtement complet de protection.; Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle.. Mettre les personnes en sûreté.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.. Rabattre la poussière par pulvérisation d'eau.

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

Ramasser mécaniquement.. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

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

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

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

Éviter la formation de poussières.. En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration..

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

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

Le produit n'est pas combustible.

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

Ne pas utiliser de conduite et de récipients métallique.. Conserver dans un endroit frais.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker en commun avec:; Bases, Agents d'oxydation

Nom commercial : Natrii hydrogensulfas

Numéro de la matière: 066228

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.. Le produit est hygroscopique.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Concentration sans effet prévisible (PNEC)**

Hydrogénosulfate de sodium

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

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les aérosols.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol, de brouillard ou de fumée de produit.; Filtre à particules P2

**Protection des mains**

Gants en caoutchouc

Gants

Matériau approprié Natural Latex

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration &gt;= 8 h

Gants

Matériau approprié Polychloroprène

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration &gt;= 8 h

Gants

Matériau approprié caoutchouc butyle

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration &gt;= 8 h

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.35 mm

Temps de pénétration &gt;= 8 h

Gants

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

Épaisseur du gant 0.4 mm

Temps de pénétration &gt;= 8 h

Gants

Matériau approprié PVC

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration &gt;= 8 h

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection imperméable

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

Nom commercial : Natrii hydrogensulfas

Numéro de la matière: 066228

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

<b>Etat</b>	perles		
<b>Couleur</b>	jaunâtre		
<b>Odeur</b>	inodore		
<b>valeur pH</b>			
Valeur	1	à	1.2
Concentration/H <sub>2</sub> O	200	g/l	
température	25	°C	
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	315		°C
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Point d'éclair</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>			
Ne s'enflamme pas			
<b>Pression de vapeur</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Densité</b>			
Valeur	2.44		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	285		g/l
température	25	°C	
<b>Température d'inflammabilité</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>température de décomposition</b>			
Remarque	N'est disponible		
<b>Temps d'écoulement</b>			
Remarque	Non applicable		

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

Valeur	1.400	à	1.450	kg/m <sup>3</sup>
température	20	°C		

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

La chaleur. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

**température de décomposition**

Remarque N'est disponible

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit avec les lessives alcalines., Réagit au contact des agents d'oxydation forts., Réagit au contact des alcools., En solution aqueuse, dégagement d'hydrogène au contact des métaux., Réagit au contact de l'eau en dégageant de l'acide sulfurique.

Nom commercial : Natrii hydrogensulfas

Numéro de la matière: 066228

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

oxydes de soufre (SOx), acide sulfurique

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

Espèces	rat		
DL 50		2140	mg/kg
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.		

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Hydrogénosulfate de sodium**

Espèces	rat		
CL 50	>	2.4	mg/l

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque Corrosion de la peau et des muqueuses.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque Risque de lésions oculaires graves.

**sensibilisation**

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

**Expériences issues de la pratique**

En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.  
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	Gambusia affinis		
CL 50		120	mg/l
Durée d'exposition		96	h

**Toxicité pour les daphnies**

Espèces	Daphnia magna		
CE50		190	mg/l
Durée d'exposition		48	h

**Toxicité pour les bactéries**

Espèces	Pseudomonas putida		
CE 10	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		16	h

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

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.. Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé.

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

Nom commercial : Natrii hydrogensulfas

Numéro de la matière: 066228

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

Code de déchets CEE

Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

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

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

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 WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Classification according to Annex 4 VwVwS

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

**SECTION 16: Autres informations****phrases R de la rubrique 3**

41 Risque de lésions oculaires graves.

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

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves, Catégorie 1

**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.