



Nom commercial: Natrii thiosulfas

Numéro de la matière: 066688

Version: 1 / CH

Date de révision: 21.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 27.09.12

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii thiosulfas

N° d'article 06668800

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

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

3. Composition/informations sur les composants

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 10102-17-7

EINECS-Nr. 231-867-5

Poids moléculaire

Valeur 248.21 g/mol

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

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). 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 malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.



Nom commercial: Natrii thiosulfas

Numéro de la matière: 066688

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 21.02.12

Date d'impression: 27.09.12

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: Anhydride sulfureux (SO₂); Anhydride sulfurique (SO₃)

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.

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 rejeter dans les canalisations d'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Accueillir à sec. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Pa de réquisitions spéciales.

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

Température de stockage recommandée

Valeur 15 - 25 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans un endroit sec.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

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. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

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



Nom commercial: Natrii thiosulfas

Numéro de la matière: 066688

Version: 1 / CH

Date de révision: 21.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 27.09.12

Protection des mains

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.11 mm

La durée de pénétration > 480 min

Protection des yeux

nécessaire

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

solide

Couleur

incolore

Odeur

inodore

pH

Valeur 6.0 à 7.5

Concentration/H₂O 100 g/l

Température 20 °C

Point de fusion

Valeur 48 °C

Point d'ébullition

Remarque Non applicable

Point d'éclair

Remarque Non applicable

DensitéValeur 1.74 g/cm³

Température 20 °C

Hydrosolubilité

Valeur 701 g/l

Température 20 °C

Température d'inflammabilité

Remarque Non applicable

Décomposition thermique

Valeur 100 °C

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**Valeur env. 1000 kg/m³**10. Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

La chaleur

Décomposition thermique

Valeur 100 °C

10.5. Matières incompatibles

Explosif, nitrates, Nitrite, Des agents d'oxydation forts, Réagit violemment au contact de: Fluor, Acides



Nom commercial: Natrii thiosulfas

Numéro de la matière: 066688

Version: 1 / CH

Date de révision: 21.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 27.09.12

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

Espèces	rat		
DL 50	>	5000	mg/kg
Source	RTECS		

Toxicité aiguë par inhalation

DL 50

Mutagénicité

méthode	Ames test
Remarque	négatif

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Espèces	Pimephales promelas		
CL50	>	10000	mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CE50	1223		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n' est pas d'attendre.

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.

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

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

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee



Nom commercial: Natrii thiosulfas

Numéro de la matière: 066688

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 21.02.12

Date d'impression: 27.09.12

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.

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)

16. Autres informations

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.