

Nom commercial : Natrii thiocyanate purum

Numéro de la matière: 066685

Version : 3 / CH

Date de révision: 03.08.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 03.08.16

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii thiocyanate purum

N° d'article 06668500

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)

Aquatic Chronic 3 H412

Eye Irrit. 2 H319

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

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

Attention

Mentions de danger ***

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation

EUH032 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

Conseils de prudence ***

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Nom commercial : Natrii thiocyanate purum

Numéro de la matière: 066685

Version : 3 / CH

Date de révision: 03.08.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 03.08.16

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.
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient thiocyanate de sodium

SECTION 3: Composition/informations sur les composants *****Poids moléculaire**

Valeur	81.07	g/mol
--------	-------	-------

Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) *****thiocyanate de sodium**

No. CAS	540-72-7	
No. EINECS	208-754-4	
Concentration	>= 55	%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Chronic 3	H412

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

Assurer un apport d'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le médecin. Eventuellement apport d'oxygène

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

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

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

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

Nom commercial : Natrii thiocyanate purum

Numéro de la matière: 066685

Version : 3 / CH

Date de révision: 03.08.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 03.08.16

dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxydes sulfuriques (SO_x); Acide cyanhydrique (HCN); Oxyde d'azote (NO_x)

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières. Assurer un apport d'air frais.

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

Ramasser mécaniquement. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

SECTION 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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Protéger la peau préventive.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Filtre à particules P2

Protection des mains

Gants

Matériau approprié nitrile

Protection des yeux

nécessaire

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat

produit cristallin

Nom commercial : Natrii thiocyanate purum

Numéro de la matière: 066685

Version : 3 / CH

Date de révision: 03.08.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 03.08.16

Couleur	blanc		
Odeur	inodore		
valeur pH			
Valeur	5	à	9
Concentration/H ₂ O	50	g/l	
Point de fusion			
Valeur	308		°C
Point d'éclair			
Valeur			°C
Remarque	Non applicable		
Pression de vapeur			
Remarque	Non applicable		
Densité			
Valeur	1.726		g/cm ³
Hydrosolubilité			
Valeur	1250		g/l
température	20	°C	
propriétés explosives			
évaluation	non		
9.2. Autres informations			
Masse volumique apparente			
Valeur	700	à	800 kg/m ³

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.4. Conditions à éviter

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

10.5. Matières incompatibles

Explosif, Nitrite, Des agents d'oxydation forts, Acides

SECTION 11: Informations toxicologiques ***

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

ATE	541	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

thiocyanate de sodium

Espèces	caille	
DL 50	541	mg/kg
méthode	OCDE 401	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	1'100	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par inhalation

ATE	11	mg/l
Administration/Forme	Vapeurs	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Nom commercial : Natrii thiocyanate purum

Numéro de la matière: 066685

Version : 3 / CH

Date de révision: 03.08.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 03.08.16

ATE	1.5	mg/l
Administration/Forme méthode	Poussières/Brouillards	
	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**thiocyanate de sodium**

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**thiocyanate de sodium**Espèces lapin
évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves**Sensibilisation (Composants)****thiocyanate de sodium**Espèces souris
évaluation non sensibilisant
méthode OECD 429**Mutagénicité (Composants)****thiocyanate de sodium**

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

Toxicité reproductrice (Composants)**thiocyanate de sodium**

Remarque Ne pas documenté.

Cancérogénicité (Composants)**thiocyanate de sodium**

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

Autres données

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

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**Espèces Pimephales promelas
CL 50 > 100 mg/l
Durée d'exposition 96 h
Source Données de la littérature**Toxicité pour les poissons (Composants)****thiocyanate de sodium**Espèces truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL 50 69 mg/l
Durée d'exposition 96 h
méthode OECD 203**Toxicité pour les daphnies**Espèces Daphnia magna
CE 0 11 mg/l
Durée d'exposition 48 h
Source IUCLID**Toxicité pour les daphnies (Composants)****thiocyanate de sodium**

Espèces Daphnia magna

Nom commercial : Natrii thiocyanate purum

Numéro de la matière: 066685

Version : 3 / CH

Date de révision: 03.08.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 03.08.16

CE50	3.79		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 202		

Toxicité pour les algues (Composants)**thiocyanate de sodium**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE 10	113.43		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

Toxicité pour les bactéries

Espèces	Pseudomonas putida		
CE 0	8000		mg/l
méthode	OECD 209		

Toxicité pour les bactéries (Composants)**thiocyanate de sodium**

NOEC	2.13		mg/l
Durée d'exposition	28	d	

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

Nocif pour organismes aquatique. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

SECTION 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.

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 de l'eau (Allemagne)	WGK 1
--	-------

Remarque	Classification according to Annex 4 VwVwS
----------	---

SECTION 16: Autres informations

Nom commercial : Natrii thiocyanate purum

Numéro de la matière: 066685

Version : 3 / CH

Date de révision: 03.08.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 03.08.16

mentions de danger H-de la rubrique 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
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 Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2

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.