



Nom commercial: Natrii selenit pentahydricus

Date de révision: 12.05.09

Numéro de la matière: 066529

Version: 1 / CH

Date d'impression: 12.05.09

01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom commercial

Natrii selenit pentahydricus

Item-No. 06652900

Identification de la société/entreprise

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Numéro de 0041 (0)44 251 51 51

téléphone d'appel

d'urgence

02. Dangers possibles

Classification

Classification T+, R28

T, R23

R43

N, R51/53

Symboles de danger

T+

Très toxique

N

Dangereux pour l'environnement

Phrase(s) de risque

23

Toxique par inhalation.

28

Très toxique en cas d'ingestion.

31

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

43

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

51/53

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

03. Composition / information sur les composants

Composants dangereux

Sélénite de sodium

No. CAS 10102-18-8

No. EINECS 233-267-9

Concentration

>= 50 %

Classification

Xi, R43

T+, R28

T, R23

N, R51/53

R31

04. Premiers secours

Indications générales

Protéger les secouristes.. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.. Eventuellement apport d'oxygène. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

Nom commercial: Natrii selenit pentahydricus

Date de révision: 12.05.09

Numéro de la matière: 066529

Version: 1 / CH

Date d'impression: 12.05.09

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

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

En cas d'ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.. Ne pas faire vomir.. Appeler immédiatement le médecin.

Avis aux médecins / Symptômes

Nausées, Vomissements, Troubles gastro-intestinaux, Diarrhée, Dyspnée

Avis aux médecins / Traitement

Traitement symptomatique

05. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés

Développement des gaz toxiques.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.; Utiliser un appareil respiratoire autonome.; Porter un vêtement complet de protection.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles**

Tenir à l'écart des sources d'ignition.. Eviter la formation de poussières.. Utiliser un vêtement de protection individuelle.. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes de nettoyage**07. Manipulation et stockage****Manipulation****Conseils pour une manipulation sans danger**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.. Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.. Eviter la formation de poussières.. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

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

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible.. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Stockage



Nom commercial: Natrii selenit pentahydricus

Date de révision: 12.05.09

Numéro de la matière: 066529

Version: 1 / CH

Date d'impression: 12.05.09

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Stocker au frais. Protéger de l'action de la lumière.. Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité.. Ne pas conserver à une température supérieure à 25 °C.

08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Sélénite de sodium**

Type	MAK	
Valeur	0.05	mg/m ³
Valeur limite à courte terme	0.2	mg/m ³
Limitation maximale	4x15	
Groupe du risque pendant la grossesse	C	

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les brouillards. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales.

Contrôle de l'exposition professionnelle**Protection respiratoire - Note**

En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant; Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome.; En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre P3

Protection des mains

Gants de protection

Matériau approprié

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Non adaptés: gants en cuir

Non adapté: gants épais

Protection des yeux

Lunettes de protection

09. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

Etat	poudre
Couleur	blanc
Odeur	caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque non applicable

Point d'ébullition

Remarque non déterminé

Point de fusion

Remarque non déterminé

pH

Valeur	9	
Concentration/H ₂ O	50	g/l
température	20	°C



Nom commercial: Natrii selenit pentahydricus

Date de révision: 12.05.09

Numéro de la matière: 066529

Version: 1 / CH

Date d'impression: 12.05.09

Inflammabilité

Ne s'enflamme pas

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

10. Stabilité et réactivité**Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

Décomposition thermique

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

Autres données

Le produit n'est pas explosible à l'état de livraison, mais le risque d'explosion des poussières survient en cas d'enrichissement de l'atmosphère en poussières fines.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë / autres données****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat		
DL 50		7	mg/kg

Effet irritant / caustique**Irritation aiguë de la peau**

Remarque Irritant pour la peau et les muqueuses.

Corrosion aiguë des yeux

Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

sensibilisation

Remarque Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

12. Informations écologiques**Toxicité pour les poissons**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL50		8.2	mg/l
Durée d'exposition		96	h

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CE50		7.9	mg/l
Durée d'exposition		48	h

Toxicité pour les algues

CI50		96.6	mg/l
Durée d'exposition		72	h

Information supplémentaire sur l'écologie

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

13. Considérations relatives à l'élimination**Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Nom commercial: Natrii selenit pentahydricus

Date de révision: 12.05.09

Numéro de la matière: 066529

Version: 1 / CH

Date d'impression: 12.05.09

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID**

No. ONU	2630
Classe	6.1
Groupe d'emballage	I
Carte pour désignation du danger	6.1
Désignation de la marchandise	SÉLÉNITES
Sources de danger	Sélénite de sodium

Transport maritime IMDG/GGVSee

No. ONU	2630
Classe	6.1
Groupe d'emballage	I
Désignation de la marchandise	SELENITES
Sources de danger	Sodium selenite

Transport aérien

No. ONU	2630
Classe	6.1
Groupe d'emballage	I
Désignation de la marchandise	SELENITES
Sources de danger	Sodium selenite

15. Informations réglementaires**Étiquetage selon les Directives CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger

T+	Très toxique
N	Dangereux pour l'environnement

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

contient	Sélénite de sodium
----------	--------------------

Phrase(s) de risque

23	Toxique par inhalation.
28	Très toxique en cas d'ingestion.
31	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) S

28.1	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.
36/37	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Nom commercial: Natrii selenit pentahydricus

Date de révision: 12.05.09

Numéro de la matiere: 066529

Version: 1 / CH

Date d'impression: 12.05.09

16. Autres données

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3

23	Toxique par inhalation.
28	Très toxique en cas d'ingestion.
31	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.