



Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 1 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 03.04.12

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii sulfas decahydricus

N° d'article 06658400

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. 7727-73-3

EINECS-Nr. 231-820-9

Poids moléculaire

Valeur 322.19 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

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. 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.



Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 1 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 03.04.12

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: Oxydes sulfuriques (SO_x)

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation 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. Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

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

Température de stockage recommandée

Valeur 15 - 25 °C

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité.

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

Protection des mains

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR



Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 1 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 03.04.12

| | | |
|-------------------------|-------|-----|
| L'épaisseur du matériau | 0.11 | mm |
| La durée de pénétration | > 480 | min |

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

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

| | | | |
|--------------------------------|--------------------|-----|-------------------|
| Etat | solide | | |
| Etat | produit cristallin | | |
| Couleur | incolore | | |
| Odeur | inodore | | |
| pH | | | |
| Valeur | 5.2 | à | 8.0 |
| Concentration/H ₂ O | 50 | g/l | |
| Température | 25 | °C | |
| Point de fusion | | | |
| Valeur | 32.4 | | °C |
| Point d'ébullition | | | |
| Remarque | Non applicable | | |
| Point d'éclair | | | |
| Remarque | Non applicable | | |
| Densité | | | |
| Valeur | 1.464 | | g/cm ³ |
| Hydrosolubilité | | | |
| Valeur | env. 420 | | g/l |
| Température | 20 | °C | |
| Décomposition thermique | | | |
| Valeur | > 870 | | °C |

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

| | | | |
|--------|----------|--|-------------------|
| Valeur | env. 700 | | kg/m ³ |
|--------|----------|--|-------------------|

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

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Décomposition thermique

| | | | |
|--------|-------|--|----|
| Valeur | > 870 | | °C |
|--------|-------|--|----|

10.6. Produits de décomposition dangereuxoxydes de soufre (SO_x)**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

corrosion cutanée/irritation cutanée;



Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matière: 066584

Version: 1 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 03.04.12

| | |
|------------|--------------|
| Espèces | lapin |
| évaluation | Non irritant |
| méthode | OCDE 404 |

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

| | |
|------------|---------------------|
| Espèces | lapin |
| évaluation | légèrement irritant |
| méthode | OCDE 405 |

Mutagénicité

| | |
|----------|-----------|
| méthode | Ames test |
| Remarque | négatif |
| Source | IUCLID |

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

| | | | |
|--------------------|------------------|---|------|
| Espèces | Gambusia affinis | | |
| CL50 | 120 | | mg/l |
| Durée d'exposition | 96 | h | |
| Source | IUCLID | | |

Toxicité pour les daphnies

| | | | |
|--------------------|---------------|---|------|
| Espèces | Daphnia magna | | |
| CE50 | 2564 | | mg/l |
| Durée d'exposition | 48 | h | |
| Source | IUCLID | | |

Toxicité pour les bactéries

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

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

| | |
|----------|-----------------|
| Remarque | Non applicable. |
|----------|-----------------|

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

Ne pas laisser parvenir le produit dans 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



Nom commercial: Natrii sulfas decahydricus

Numéro de la matiere: 066584

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 03.04.12

Date d'impression: 03.04.12

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.

15. Informations réglementaires

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.