

Nom commercial: Natrii carbonas calcinatus

Numéro de la matière: 065936

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

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

Natrii carbonas calcinatus

N° d'article 06593600

### **Numéro d'enregistrement**

No. CE: 207-838-8

Numéro 01-2119485498-19-XXXX

d'enregistrement

No. CAS 497-19-8

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

## **RUBRIQUE 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 Irrit. 2 H319

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**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Conseils de prudence**

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

Nom commercial: Natrii carbonas calcinatus

Numéro de la matière: 065936

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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.

P337 Si l'irritation des yeux persiste:  
P313 Demander un avis médical/Consulter un médecin.

### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### **Composants dangereux**

##### **Carbonate de sodium**

|  |              |      |   |
|--|--------------|------|---|
| No. CAS                                      | 497-19-8     |      |   |
| No. EINECS                                   | 207-838-8    |      |   |
| Concentration                                | >= 50        |      | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | Eye Irrit. 2 | H319 |   |

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### **4.1. Description des premiers secours**

##### **Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement 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 et rincer bien.

##### **En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

##### **En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

### **RUBRIQUE 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.

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

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

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

Ramasser mécaniquement. Nettoyer. Eliminer les résidus par rinçage à l'eau tiède.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger

Nom commercial: Natrii carbonas calcinatus

Numéro de la matière: 065936

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

### 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 récipient en aluminium.

### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Acides

### 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. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 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 inhaler les poussières/les fumées/les brouillards.

#### Protection respiratoire - Note

nécessaire; Filtre à particules P2

#### Protection des mains

Gants

|                      |               |    |  |
|----------------------|---------------|----|--|
| Matériau approprié   | Natural Latex |    |  |
| Épaisseur du gant    | 0.5           | mm |  |
| Temps de pénétration | >= 8          | h  |  |

Gants

|                      |                 |    |  |
|----------------------|-----------------|----|--|
| Matériau approprié   | Polychloroprène |    |  |
| Épaisseur du gant    | 0.5             | mm |  |
| Temps de pénétration | >= 8            | h  |  |

Gants

|                      |                         |    |  |
|----------------------|-------------------------|----|--|
| Matériau approprié   | caoutchouc nitril - NBR |    |  |
| Épaisseur du gant    | 0.35                    | mm |  |
| Temps de pénétration | >= 8                    | h  |  |

Gants

|                      |                              |    |  |
|----------------------|------------------------------|----|--|
| Matériau approprié   | butylique caoutchouc - Butyl |    |  |
| Épaisseur du gant    | 0.5                          | mm |  |
| Temps de pénétration | >= 8                         | h  |  |

Gants

|                      |                              |    |  |
|----------------------|------------------------------|----|--|
| Matériau approprié   | fluorure de caoutchouc - FKM |    |  |
| Épaisseur du gant    | 0.4                          | mm |  |
| Temps de pénétration | >= 8                         | h  |  |

#### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

#### Protection du corps

Vêtement de protection

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat

Poudre

Nom commercial: Natrii carbonas calcinatus

Numéro de la matière: 065936

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

|  |                |     |  |
|--|----------------|-----|--|
| <b>Couleur</b>   | blanc          |     |  |
| <b>Odeur</b>   | inodore        |     |  |
| <b>valeur pH</b>   |                |     |  |
| Valeur   | 11.5           |     |  |
| Concentration/H <sub>2</sub> O                               | 100            | g/l |  |
| température  | 20             | °C  |  |
| <b>Point de fusion</b>                                       |                |     |  |
| Valeur   | 851            | °C  |  |
| méthode  | DIN 51761      |     |  |
| <b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> |                |     |  |
| Valeur   | 1600           | °C  |  |
| <b>Point d'éclair</b>  |                |     |  |
| Valeur   | °C             |     |  |
| Remarque   | Non applicable |     |  |
| <b>inflammabilité (solide, gaz)</b>                          |                |     |  |
| Ne s'enflamme pas  |                |     |  |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       |                |     |  |
| Valeur   | 217            | g/l |  |
| température  | 20             | °C  |  |
| <b>température de décomposition</b>                          |                |     |  |
| Valeur   | > 400          | °C  |  |

## 9.2. Autres informations

### Masse volumique apparente

|             |     |    |     |                   |
|-------------|-----|----|-----|-------------------|
| Valeur      | 500 | à  | 700 | kg/m <sup>3</sup> |
| température | 20  | °C |     |                   |

### Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 10.5. Matières incompatibles

Acides, Aluminium, Zinc, Réaction exothermique avec les acides. Réagit au contact de différents métaux. En présence d'humidité, réagit au contact des métaux légers en dégageant de l'hydrogène. Fort échauffement quand kilué ou dissoudré dans l'eau.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### Carbonate de sodium

|         |      |       |  |
|---------|------|-------|--|
| Espèces | rat  |       |  |
| DL50    | 2800 | mg/kg |  |

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### Carbonate de sodium

Nom commercial: Natrii carbonas calcinatus

Numéro de la matière: 065936

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Espèces lapin  
DL50 2210 mg/kg

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

Espèces rat  
CL 50 2875 mg/l  
Durée d'exposition 4 h  
Administration/Forme Poussières/Brouillards

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque Aucun

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

**sensibilisation**

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les daphnies (Composants)****Carbonate de sodium**

Espèces Daphnia magna  
CE50 265 mg/l  
Durée d'exposition 48 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.

**RUBRIQUE 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.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

|                  | Transport terrestre<br>ADR/RID         | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee   | Transport aérien  |
|------------------|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | Il n'y a pas de marchandise dangereuse | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime. | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien. |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Nom commercial: Natrii carbonas calcinatus

Numéro de la matière: 065936

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

### Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 1

Remarque      Classification according to Annex 4 VwVwS

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

H319      Provoque une sévère irritation des yeux.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 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.