

Nom commercial: Calcii oxidum

Numéro de la matiere: 062320

Version: 4 / CH

Date de révision: 01.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.12.20

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

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

Calcii oxidum

N° d'article 06232000

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

industrie, Production de produits pharmaceutique

### **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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

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**

Danger

#### **Mentions de danger \*\*\***

H315

Provoque une irritation cutanée.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

Nom commercial: Calcii oxidum

Numéro de la matière: 062320

Version: 4 / CH

Date de révision: 01.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.12.20

**Conseils de prudence \*\*\***

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient \*\*\* Oxyde de calcium

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Poids moléculaire**

Valeur	56.08	g/mol
--------	-------	-------

**Composants dangereux \*\*\*****Oxyde de calcium**

No. CAS	1305-78-8
No. EINECS	215-138-9
Numéro d'enregistrement	01-2119475325-36-0017

Concentration	>= 50	%
---------------	-------	---

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Conduire chez le médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Irritant pour les voies respiratoires.

Nom commercial: Calcii oxidum

Numéro de la matière: 062320

Version: 4 / CH

Date de révision: 01.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.12.20

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

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Eau

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Eau

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

## **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. écartez personnes sans défense. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Porter équipement de protection. Ne pas inhaler les poussières. Veiller à assurer une aération suffisante.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

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

Eviter le dégagement de poussières. Accueillir à sec. Ramasser mécaniquement.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

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

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau et les yeux. Porter équipement de protection. Eviter la formation de poussières.

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

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conservé dans un endroit sec.

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des acides.

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	8B	Matières dangereuses non combustibles corrosives
Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

Nom commercial: Calcii oxidum

Numéro de la matière: 062320

Version: 4 / CH

Date de révision: 01.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.12.20

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites d'exposition \*\*\***

##### **Oxyde de calcium**

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	2	mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite à courte terme	2	mg/m <sup>3</sup>
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; OAWKT HU; NIOSH		

#### **Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**

##### **Oxyde de calcium**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	4	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	exposition répétée	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	4	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	exposition répétée	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1	mg/m <sup>3</sup>

#### **Concentration sans effet prévisible (PNEC)**

##### **Oxyde de calcium**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.37	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.24	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Espèces	Microorganismes	

Nom commercial: Calcii oxidum

Numéro de la matière: 062320

Version: 4 / CH

Date de révision: 01.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.12.20

Concentration	2.27	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	817.4	mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas respirer les poussières. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques \*\*\*

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

**Etat** substance solide

**Couleur** blanc

**Odeur** inodore

#### valeur pH \*\*\*

Valeur 12.3  
température 20 °C  
Remarque solution saturée

#### Point de fusion

Valeur > 450 °C

#### Point d'éclair

Valeur °C  
Remarque Non applicable

#### inflammabilité (solide, gaz)

non combustible

#### limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Remarque non combustible

#### Pression de vapeur

Remarque Non applicable

#### Densité

Valeur 3.31 kg/dm<sup>3</sup>

#### Hydrosolubilité

Valeur 1337.6 mg/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réaction exothermique avec: Eeau

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

Nom commercial: Calcii oxidum

Numéro de la matière: 062320

Version: 4 / CH

Date de révision: 01.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.12.20

**10.5. Matières incompatibles**

Incompatible avec: Eau, Réaction exothermique avec les acides. Réagit violemment au contact de: Aluminium

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucune

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\*****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Oxyde de calcium**

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OECD 425	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Oxyde de calcium**

Espèces	lapin	
DL50	> 2500	mg/kg
méthode	OCDE 402	
Remarque	L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.	
Source	Calciumhydroxid	

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Oxyde de calcium**

Espèces	lapin
évaluation	irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Oxyde de calcium**

Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves

**Sensibilisation (Composants)****Oxyde de calcium**

évaluation	non sensibilisant
------------	-------------------

**Mutagénicité (Composants)****Oxyde de calcium**

évaluation	Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.
------------	---

**Cancérogénicité (Composants)****Oxyde de calcium**

Remarque	Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.
----------	---

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Oxyde de calcium**

évaluation	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
Source	organes : Voies respiratoires SCOEL

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**



Nom commercial: Calcii oxidum



Numéro de la matière: 062320

Version: 4 / CH

Date de révision: 01.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.12.20

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	1910	1910	1910
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	OXYDE DE CALCIUM	CALCIUM OXIDE	CALCIUM OXIDE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	-		
Les catégories de transport	0		

## **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**

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

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

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves, Catégorie 1  
 Skin Irrit. 2 Irritation cutanée, Catégorie 2  
 STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique  
 STOT un., Catégorie 3

### **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.