

Nom commercial: Calcii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 062104

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.11.20

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

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

Calcii chloridum hexahydr

N° d'article 06210400

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

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

Réactif pour analyses

### **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: Calcii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 062104

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.11.20

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+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

#### **Poids moléculaire**

Valeur	219.08	g/mol
--------	--------	-------

#### **Composants dangereux \*\*\***

##### **Calcium chloride hexahydrate**

No. CAS	7774-34-7	
No. EINECS	233-140-8	
Numéro d'enregistrement	01-2119494219-28	
Concentration	>= 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319

### **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**

Assurer un apport d'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

##### **En cas de contact avec la peau**

Laver à l'eau et au savon. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

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

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

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

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

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

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

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

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

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

Le produit n'est pas combustible. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide chlorhydrique (HCl); Oxyde de calcium

#### **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**

Nom commercial: Calcii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 062104

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.11.20

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

Porter équipement de protection. Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les vapeurs. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas inhaler les poussières.

**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**

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

**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. Eviter la formation de poussières. Eviter la formation d'aérosol. Veiller à assurer une bonne aspiration/ventilation sur la machine de traitement.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver dans un endroit frais. Conserver dans un endroit sec.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	11/13	Autres substances dangereuses solides classées/étiquetées dangereuses

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Le produit est hygroscopique.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**Protection respiratoire - Note**

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

**Protection des mains**

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié	Natural Latex		
Épaisseur du gant	>=	0.11	mm
Temps de pénétration	>	480	min
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl		
Épaisseur du gant	>=	0.11	mm
Temps de pénétration	>	480	min
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM		
Épaisseur du gant	>=	0.11	mm

Nom commercial: Calcii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 062104

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.11.20

Temps de pénétration &gt;= 480 min

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

**Protection du corps**

Combinaison de protection étanche; Vêtements de protection individuelle doivent être conforme aux normes CEN pertinentes.

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

<b>Etat</b>	solide
<b>Couleur</b>	blanc
<b>Odeur</b>	pratiquement inodore

**valeur pH**

Valeur	5	à	7
Concentration/H <sub>2</sub> O	50	g/l	
température	20	°C	

**Point de fusion**

Valeur	29	à	30	°C
--------	----	---	----	----

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

**Point d'éclair**

Remarque	Non applicable
----------	----------------

**inflammabilité (solide, gaz)**

Ne s'enflamme pas

**Densité**

Valeur	1.68		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	

**Hydrosolubilité**

Valeur	5360		g/l
température	20	°C	

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

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

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4. Conditions à éviter**

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

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun sous utilisation appropriée.

Nom commercial: Calcii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 062104

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.11.20

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\***

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque N'est disponible

#### **Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque N'est disponible

#### **Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque N'est disponible

#### **Corrosion/irritation cutanée**

Remarque Aucun données connues.

#### **lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**

##### **Calcium chloride hexahydrate**

évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves

#### **sensibilisation**

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

#### **Mutagénicité**

Remarque N'est disponible

#### **Toxicité pour la reproduction**

Remarque N'est disponible

#### **Cancérogénicité**

Remarque N'est disponible

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons**

Remarque Aucun données connues.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **Biodégradabilité**

Remarque Aucun données connues.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

#### **Indications générales**

N'est disponible

### **12.4. Mobilité dans le sol**

#### **Indications générales**

N'est disponible

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

#### **Indications générales**

Non applicable

### **12.6. Autres effets néfastes**

#### **Indications générales**

N'est disponible

Nom commercial: Calcii chloridum hexahydr

Numéro de la matière: 062104

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.11.20

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Produit menace faiblement l'eau. 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 ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	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****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 3

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

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

**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.