

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / 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**

Kalii carbonas

N° d'article

06448800

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

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

industrie

### **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 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 Irrit. 2  | H319 |
| 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**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Attention

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

**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. |
| P312           | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  |
| P501.3         | Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.   |

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

contient \*\*\*

carbonate de potassium

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux \*\*\*****carbonate de potassium**

|  |                       |      |
|--|-----------------------|------|
| No. CAS                                      | 584-08-7              |      |
| No. EINECS                                   | 209-529-3             |      |
| Numéro d'enregistrement                      | 01-2119532646-36-XXXX |      |
| Concentration                                | = 50                  | %    |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |                       |      |
|  | Skin Irrit. 2         | H315 |
|  | Eye Irrit. 2          | H319 |
|  | STOT SE 3             | H335 |

**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**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. 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.). Appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

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

Toux, Irritant pour les voies respiratoires. Irritation de muqueuse

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

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

Oxyde de carbone (CO)

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Pas de précautions spéciales.

## 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 rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

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

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". 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

Eviter la formation de poussières.

#### 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 métal léger.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des acides.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 13

Des matières solides non combustibles

Classe de stockage (Suisse) 11/13

Other solid hazardous substances with hazardous classification/labelling

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

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

### 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Consérer à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animaux. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas inhaller les poussières/les fumées/les aérosols.

#### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol, de brouillard ou de fumée de produit. Filtre à particules P2

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Protection des mains**

|                      |                              |    |   |
|----------------------|------------------------------|----|---|
| Gants de protection  | Natural Latex                |    |   |
| Matériau approprié   | 0.5                          | mm |   |
| Épaisseur du gant    | >                            | 8  | h |
| Temps de pénétration |                              |    |   |
| Gants de protection  | Polychloroprène              |    |   |
| Matériau approprié   | 0.5                          | mm |   |
| Épaisseur du gant    | >                            | 8  | h |
| Temps de pénétration |                              |    |   |
| Gants de protection  | Gants de protection          |    |   |
| Matériau approprié   | nitrile                      |    |   |
| Épaisseur du gant    | 0.35                         | mm |   |
| Temps de pénétration | >                            | 8  | h |
| Gants de protection  | butylique caoutchouc - Butyl |    |   |
| Matériau approprié   | 0.5                          | mm |   |
| Épaisseur du gant    | >                            | 8  | h |
| Temps de pénétration |                              |    |   |
| Gants de protection  | PVC                          |    |   |
| Matériau approprié   | 0.4                          | mm |   |
| Épaisseur du gant    | >                            | 8  | h |
| Temps de pénétration |                              |    |   |
| Gants de protection  | fluorure de caoutchouc - FKM |    |   |
| Matériau approprié   | 0.5                          | mm |   |
| Épaisseur du gant    | >                            | 8  | h |
| Temps de pénétration |                              |    |   |

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** solide**Couleur** blanc**Odeur** inodore**valeur pH**

|                                |     |     |  |
|--------------------------------|-----|-----|--|
| Valeur                         | 12  |     |  |
| Concentration/H <sub>2</sub> O | 100 | g/l |  |
| température                    | 20  | °C  |  |

**Point de fusion**

|         |           |    |
|---------|-----------|----|
| Valeur  | env. 890  | °C |
| méthode | DIN 51761 |    |

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

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

|          |                |
|----------|----------------|
| Valeur   | °C             |
| Remarque | Non applicable |

**inflammabilité (solide, gaz)**

Ne s'enflamme pas

**Densité**

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

|                    |      |           |    |                   |
|--------------------|------|-----------|----|-------------------|
| Valeur température | env. | 2.4<br>20 | °C | g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------|------|-----------|----|-------------------|

**Hydrosolubilité**

|                    |            |    |     |
|--------------------|------------|----|-----|
| Valeur température | 1120<br>20 | °C | g/l |
|--------------------|------------|----|-----|

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

|        |     |   |     |                   |
|--------|-----|---|-----|-------------------|
| Valeur | 500 | à | 800 | kg/m <sup>3</sup> |
|--------|-----|---|-----|-------------------|

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. Le produit est hygroscopique.

**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**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger du gel. La chaleur. Protéger du rayonnement direct du soleil. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Moisture sensitive.

**10.5. Matières incompatibles**

Réaction exothermique avec les acides. Réagit au contact des métaux légers.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone

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

|         |          |       |  |
|---------|----------|-------|--|
| Espèces | rat      |       |  |
| DL50    | > 2000   | mg/kg |  |
| méthode | OCDE 401 |       |  |

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****carbonate de potassium**

|         |        |       |  |
|---------|--------|-------|--|
| Espèces | lapin  |       |  |
| DL50    | > 2000 | mg/kg |  |
| méthode | EPA    |       |  |

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****carbonate de potassium**

|         |        |      |  |
|---------|--------|------|--|
| Espèces | rat    |      |  |
| DL50    | > 4.96 | mg/l |  |
| méthode | EPA    |      |  |

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****carbonate de potassium**

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

évaluation irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****carbonate de potassium**

évaluation irritant

**Sensibilisation (Composants)****carbonate de potassium**

Espèces cobaye

évaluation non sensibilisant

méthode EPA

**Mutagénicité (Composants)****carbonate de potassium**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.

**Toxicité reproductrice (Composants)****carbonate de potassium**

Remarque Suite à des expérimentations sur animaux, des données relatives aux effets toxiques sur la reproduction sont disponibles.

**Cancérogénicité (Composants)****carbonate de potassium**

Remarque négatif pour les animaux

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****carbonate de potassium**Espèces truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)  
68 mg/l

Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****carbonate de potassium**Espèces Daphnia magna  
CE50 200 mg/l  
Durée d'exposition 48 h**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

N'est disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Non applicable

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****carbonate de potassium**

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

Ne montre pas de bioaccumulation.

**carbonate de potassium**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

**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. Nocif pour organismes aquatique.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

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

Classe de contamination WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, Catégorie 2  
 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.

**Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006**



Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 12.04.2019

Date d'impression 01.10.19