



Nom commercial: Kalii sulfidum

Numéro de la matière: 064912

Version: 1 / CH

Date de révision: 23.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 23.03.12

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

### 1.1. Identificateur de produit

Kalii sulfidum

N° d'article 06491200

### 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

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

#### Classification selon les Directives CE

Classification R31

C, R34

N, R50

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H314

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

EUH031

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

#### Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

#### Symboles de danger



Nom commercial: Kalii sulfidum

Numéro de la matière: 064912

Version: 1 / CH

Date de révision: 23.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 23.03.12



Corrosif

Dangereux pour  
l'environnement**Phrase(s) de risque**

- 31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
 34 Provoque des brûlures.  
 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Phrase(s) S**

- 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.  
 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient Polysulfures de potassium

**3. Composition/informations sur les composants****Composants dangereux****Polysulfures de potassium**

No. CAS	37199-66-9			
No. EINECS	253-390-1			
Concentration		>=	50	%
Classification	N, R50 C, R34 R31			

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400

**4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

**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.). Appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'ingestion**

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement le médecin. Ne pas faire tentative de neutralisation.



Nom commercial: Kalii sulfidum

Numéro de la matière: 064912

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 23.03.12

Date d'impression: 23.03.12

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

Toux, Dyspnée, Irritation de muqueuse, Brûlure par acide, Nausées, Vomissements, troubles de système nerveux central, troubles cardio-vasculaires

## 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 est 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 (SOx)

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

#### Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation 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

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les poussières. Assurer un apport d'air frais.

### 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

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer. Éviter le dégagement de poussières.

## 7. Manipulation et stockage

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

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

### 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 sec. Stocker loin des sources d'ignition et chaleur.

#### Classe de stockage VCI

Classe de stockage VCI 4.2 Des matières à inflammation spontanée

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

## 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. Nettoyer



Nom commercial: Kalii sulfidum

Numéro de la matière: 064912

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 23.03.12

Date d'impression: 23.03.12

les mains et le visage après le travail. Protéger la peau préventive.

**Protection respiratoire - Note**

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

**Protection des mains**

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.11 mm

La durée de pénétration > 480 min

**Protection des yeux**

nécessaire

**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**

<b>Etat</b>	solide		
<b>Couleur</b>	brun rouge		
<b>Odeur</b>	caractéristique		
<b>pH</b>			
Valeur	13		
Concentration/H <sub>2</sub> O	10	g/l	
Température	20	°C	
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	200	à	250 °C
<b>Point d'ébullition</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Point d'éclair</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Densité</b>			
Valeur	1.65		g/cm <sup>3</sup>
Température	20	°C	
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	500		g/l
Température	20	°C	
<b>Décomposition thermique</b>			
Valeur	> 460		°C

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

Valeur 1000 à 1200 kg/m<sup>3</sup>

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

Valeur > 460 °C

**10.5. Matières incompatibles**





Nom commercial: Kalii sulfidum

Numéro de la matière: 064912

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 23.03.12

Date d'impression: 23.03.12

## Transport terrestre ADR/RID

### 14.1. Numéro ONU

UN 3262

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A

Sources de danger Polysulfures de potassium

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

Carte pour désignation du danger 8

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

## Transport maritime IMDG/GGVSee

### 14.1. Numéro ONU

UN 3262

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S

Sources de danger Potassium polysulphides

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Etiquetage écologique DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

## Transport aérien

### 14.1. Numéro ONU

UN 3262

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S

Sources de danger Potassium polysulphides

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

## 15. Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Autres réglementations

BG-Merkblatt M 004 "Reizende Stoffe/Ztzende Stoffe"

ZH 1/118 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)"

## 16. Autres informations

### R-phrases listed in chapter 3

31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

34 Provoque des brûlures.

50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### Hazard statements listed in chapter 3



Nom commercial: Kalii sulfidum

Numéro de la matiere: 064912

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 23.03.12

Date d'impression: 23.03.12

H314  
H400

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### 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.