



Nom commercial: Kalii metabisulfis

Numéro de la matière: 064768

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

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

### 1.1. Identificateur de produit

Kalii metabisulfis

N° d'article 06476800

### 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)

Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
	EUH031

#### Classification selon les Directives CE

Classification	R31
	Xi, R37-R41

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

#### Pictogrammes de danger \*\*\*



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

Danger

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

H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

#### 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.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau



Nom commercial: Kalii metabisulfis

Numéro de la matière: 064768

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

P310  
P405  
P501.3

pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
Garder sous clef.  
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**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**

Irritant

**Phrase(s) de risque**

31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
37 Irritant pour les voies respiratoires.  
41 Risque de lésions oculaires graves.

**Phrase(s) S**

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**3. Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux \*\*\*****dipotassium disulphite**

No. CAS	16731-55-8			
No. EINECS	240-795-3			
Concentration		>=	50	%
Classification	R31 Xi, R37-R41			

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

EUH031  
H318  
H335**4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. Ôter 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**



Nom commercial: Kalii metabisulfis

Numéro de la matière: 064768

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

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

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Irritant pour les voies respiratoires. Irritation de muqueuse, Nausées, Diarrhée, troubles cardiovasculaires, Phénomènes allergiques, Troubles gastro-intestinaux

**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**

Oxydes de soufre

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Rabattre la poussière par pulvérisation d'eau. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet.

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

Veiller à une ventilation adéquate. Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination". Ramasser les résidus avec une solution faiblement alcaline.

**7. Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Eviter la formation de poussières. Les dépôts de poussières que l'on ne peut éviter doivent être collectés.

**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**

Conserver dans un endroit frais.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des acides. Ne pas stocker en commun avec: solvants

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité.



Nom commercial: Kalii metabisulfis

Numéro de la matière: 064768

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Contrôle de l'exposition**

Regardez section 7; Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

#### **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. Protéger la peau en appliquant une pommade. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### **Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol, de brouillard ou de fumée de produit. filtre combiné B-P3

#### **Protection des mains**

Gants de protection

Matériau approprié

Natural Latex

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

L'épaisseur du matériau 0.4 mm

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.35 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Matériau approprié Polychloroprène

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Matériau approprié PVC

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Non adaptés: gants en cuir

Non adapté: gants épais

#### **Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

#### **Protection du corps**

Vêtement de protection résistant acides

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

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

**Etat** Poudre

**Couleur** blanc

**Odeur** piquante

#### **pH**

Valeur 3.5 à 4.5

Concentration/H<sub>2</sub>O 50 g/l

Température 20 °C

#### **Point de fusion**

Valeur 190 °C

méthode DIN 51761



Nom commercial: Kalii metabisulfis

Numéro de la matière: 064768

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 05.10.12

Date d'impression: 05.10.12

**Point d'ébullition**

Remarque Non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque Non applicable

**Inflammabilité**

Ne s'enflamme pas

**Pression de vapeur**

Remarque Non applicable

**Densité**Valeur 2.34 g/cm<sup>3</sup>

Température 20 °C

méthode DIN 51757

**Hydrosolubilité**

Valeur 450 g/l

Température 20 °C

**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow -4

**Décomposition thermique**

Valeur &gt; 150 °C

**Temps d'écoulement**

Remarque Non applicable

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur 1100 à 1300 kg/m<sup>3</sup>

Température 20 °C

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

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

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

**Décomposition thermique**

Valeur &gt; 150 °C

**10.5. Matières incompatibles**

Acides, Agents d'oxydation, Nitrite, nitrates, Réagit au contact des agents d'oxydation. Dégagement d'anhydride sulfureux au contact des acides.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Anhydride sulfureux

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**Espèces rat  
DL 50 2300 mg/kg



Nom commercial: Kalii metabisulfis

Numéro de la matière: 064768

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

**corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.  
Remarque le produit est irritant pour les muqueuses.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

évaluation fortement irritant  
Remarque risque de graves lésions oculaires.

**sensibilisation**

Remarque Peut provoquer une sensibilisation par inhalation.  
Remarque Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

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

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)			
CL50	460	à	1000	mg/l
Durée d'exposition	96	h		

**Toxicité pour les bactéries**

Espèces	Pseudomonas putida			
CE50	65			mg/l
Durée d'exposition	17	h		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Demande Chimique en Oxygène (DCO)**

Valeur	0.14	g O <sub>2</sub> /g
--------	------	---------------------

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow	-4
---------	----

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation \*\*\***

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n' est pas d'attendre.

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé.

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

Code de déchets CEE	Ne pas éliminer avec le déchet domestique
Code de déchets CEE	Ne pas décharger dans les égouts.

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté après traitement dans une décharge souterraine.

**Emballages contaminés**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.



Nom commercial: Kalii metabisulfis

Numéro de la matière: 064768

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

## **14. Informations relatives au transport \*\*\***

### **Transport terrestre ADR/RID \*\*\***

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### **Transport maritime IMDG/GGVSee \*\*\***

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

### **Transport aérien \*\*\***

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## **15. Informations réglementaires**

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

#### **National regulations Switzerland**

Classe suisse de la toxicité 3  
OFSP-*No.* G-5662

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

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

## **16. Autres informations**

### **R-phrases listed in chapter 3**

31	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
37	Irritant pour les voies respiratoires.
41	Risque de lésions oculaires graves.

### **Hazard statements listed in chapter 3**

EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

### **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.