

Nom commercial: Kalii iodidum

Numéro de la matière: 064744

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.11.20

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

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

Kalii iodidum

N° d'article 06474400

### **Identification de substance / produit \*\*\***

N° d'enregistrement 01-2119906339-35-XXXX

Reach

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

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

Production de produits pharmaceutique, Production de produits cosmétique

### **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)

STOT RE 1 H372

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 \*\*\***

Danger

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

H372

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Nom commercial: Kalii iodidum

Numéro de la matière: 064744

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.11.20

Thyroïde  
Voie d'exposition: orale**Conseils de prudence \*\*\***

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
 P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
 P314 Demander un avis médical/Consulter 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 \*\*\* Potassium iodide

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****3.1. Substances****Poids moléculaire**

Valeur 166.00 g/mol

**Composants dangereux \*\*\*****Potassium iodide**

No. CAS 7681-11-0  
 No. EINECS 231-659-4  
 Numéro d'enregistrement 01-2119906339-35-XXXX

Concentration  $\geq$  50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 1

H372

Thyroïde; Voie d'exposition: orale

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

Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'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.). Enlever les lentilles de contact

**En cas d'ingestion**

Faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler aussitôt un médecin.

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

État d'excitation, Vomissements

**RUBRIQUE 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**

Nom commercial: Kalii iodidum

Numéro de la matière: 064744

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.11.20

Le produit n'est pas combustible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide iodhydrique (HI)

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

#### Autres données

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines. Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau.

## **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. Ne pas inhaler les poussières. Veiller à assurer une aération suffisante. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

### 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

Accueillir à sec. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Eviter le dégagement de poussières.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. 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

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

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

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

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Protéger de l'exposition à la lumière. Garder sous clé.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	6.1D	Matières dangereuses non combustibles, à toxicité aiguë cat. 3 / toxiques ou à effet chronique
Classe de stockage (Suisse)	6.1	Matières toxiques

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Production de produits cosmétique; Production de produits pharmaceutique

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Autres données

Nom commercial: Kalii iodidum

Numéro de la matière: 064744

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.11.20

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

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Protéger la peau préventive. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

### Protection respiratoire - Note

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

### Protection des mains

Gants

Utilisation Contact de courte durée avec les mains

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration > 480 min

Utilisation Contact permanent avec les mains

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration > 480 min

### Protection des yeux

Lunettes de protection

### Protection du corps

Le personnel doit porter des vêtements de protection.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Etat** solide

**Couleur** blanchâtre

**Odeur** inodore

#### valeur pH

Valeur env. 6.9

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

température 20 °C

#### Point de fusion

Valeur 685 °C

Pression 975 hPa

#### point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 1325 °C

Pression 1013 hPa

#### Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

#### Pression de vapeur

Valeur 1 hPa

température 745 °C

#### Densité

Valeur 3.23 g/cm<sup>3</sup>

température 25 °C

#### Hydrosolubilité

Valeur 1430 g/l

Nom commercial: Kalii iodidum

Numéro de la matière: 064744

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.11.20

température 20 °C

**température de décomposition**

Remarque Non applicable

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur env. 1500 kg/m<sup>3</sup>**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Danger d'explosion avec: Les métaux alcalins, Halogènes, peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Réaction exothermique avec: Agents d'oxydation, Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec: Fluor

**10.2. Stabilité chimique**

Protéger de l'action de la lumière.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4. Conditions à éviter**

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

**10.5. Matières incompatibles**

Danger d'explosion avec: Les métaux alcalins, De l'ammoniaque, Halogènes, Réagit au contact des composés halogénés. peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Réaction exothermique avec: Agents d'oxydation, Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec: Fluor

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Vapeurs/gaz toxiques

**Autres données**

photosensible

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

Espèces	rat		
DL50		2779	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Potassium iodide**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode		OCDE 402	

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Potassium iodide**

Remarque N'est disponible

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Potassium iodide**

Espèces	lapin		
évaluation		Non irritant	

Nom commercial: Kalii iodidum

Numéro de la matière: 064744

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.11.20

méthode OCDE 404

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Potassium iodide**

Espèces	lapin
méthode	OCDE 405
Remarque	Aucun

**Sensibilisation (Composants)****Potassium iodide**

Espèces	Être humain
Remarque	négatif
Source	Patch-Test

**Mutagénicité (Composants)****Potassium iodide**

Espèces	Salmonella typhimurium
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
Source	ECHA

**Toxicité reproductrice (Composants)****Potassium iodide**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**Cancérogénicité (Composants)****Potassium iodide**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Potassium iodide****exposition répétée**  
évaluation

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée  
Voie d'exposition orale  
organes : Thyroïde

**Potassium iodide****Exposition unique**

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

**Autres données**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Indications générales**

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

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Potassium iodide**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
CL 50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	OECD 203	

**Toxicité pour les daphnies (Composants)**



Nom commercial: Kalii iodidum

Numéro de la matière: 064744

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.11.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.11.20

	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**

H372      Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

STOT RE 1      Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée  
STOT rép., Catégorie 1

### **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.