

Nom commercial: Kalii dihydrogenophosphas

Numéro de la matière: 064632

Version: 3 / CH

Date de révision: 14.08.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.08.23

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

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

Kalii dihydrogenophosphas

N° d'article 06463200

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

CAS-Nr. 7778-77-0

EINECS-Nr. 231-913-4

### **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**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

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

### **Poids moléculaire**

Valeur	136.08	g/mol
--------	--------	-------

### **Autres ingrédients**

#### **Potassium Phosphat monobasic**

No. CAS 7778-77-0

Concentration &gt;= 95 %

Le renvoi: [4]

### **Notent**

Nom commercial: Kalii dihydrogenophosphas

Numéro de la matière: 064632

Version: 3 / CH

Date de révision: 14.08.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.08.23

[4] Information volontaire

**Autres données**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

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

Assurer un apport d'air frais.

**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.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'ingestion**

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**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, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Mousse, Eau pulvérisée

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

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Des oxydes de phosphore

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ne pas inhaler les poussières. Eviter la formation de 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**

Accueillir à sec. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

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

Nom commercial: Kalii dihydrogenophosphas

Numéro de la matière: 064632

Version: 3 / CH

Date de révision: 14.08.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.08.23

**Conseils pour une manipulation sans danger**

Pas de réquisitions spéciales.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur &lt; 30 °C

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510 12 Des liquides non combustibles

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

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

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol.

**Protection des mains**

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration &gt; 480 min

**Protection des yeux**

nécessaire

**Protection du corps**

Vêtement de protection

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière** substance solide**Couleur** incolore**Odeur** inodore**Point de fusion**

Valeur env. 253 °C

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable

**température de décomposition**

Valeur env. 253 °C

**valeur pH**

Valeur 4.4

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

température 20 °C

**Densité et/ou densité relative**Valeur 2.34 g/cm<sup>3</sup>

température 20 °C

Nom commercial: Kalii dihydrogenophosphas

Numéro de la matière: 064632

Version: 3 / CH

Date de révision: 14.08.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.08.23

## 9.2. Autres informations

### Hydrosolubilité

Valeur	220		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

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

### 10.5. Matières incompatibles

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

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxydes phosphoriques (p.ex. P205)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë par voie orale

ATE	2'000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### Potassium Phosphate monobasic

Espèces	rat	
	<	2000 mg/kg

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### Potassium Phosphate monobasic

Espèces	lapin	
	>	4640 mg/kg

#### Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

##### Potassium Phosphate monobasic

Remarque: Aucun données connues.

#### Corrosion/irritation cutanée (Composants)

##### Potassium Phosphate monobasic

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	4	h
évaluation	Non irritant	

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

##### Potassium Phosphate monobasic

Espèces	lapin	
évaluation	Non irritant	

Nom commercial: Kalii dihydrogenophosphas

Numéro de la matière: 064632

Version: 3 / CH

Date de révision: 14.08.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.08.23

**sensibilisation**

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

**Sensibilisation (Composants)****Potassium Phosphat monobasic**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****Potassium Phosphat monobasic**

Remarque Aucun données connues.

**Mutagénicité (Composants)****Potassium Phosphat monobasic**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité reproductrice (Composants)****Potassium Phosphat monobasic**

Remarque Aucun données connues.

**Cancérogénicité (Composants)****Potassium Phosphat monobasic**

Remarque Aucun données connues.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Potassium Phosphat monobasic**

Remarque Non applicable

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL 50	>	100	mg/l
Durée d'exposition		96	h
méthode	OECD 203		

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Potassium Phosphat monobasic**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité pour les daphnies**

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	>	100	mg/l
Durée d'exposition		72	h
méthode	OECD 201		

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Potassium Phosphat monobasic**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité pour les algues**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	>	100	mg/l



Nom commercial: Kalii dihydrogenophosphas

Numéro de la matière: 064632

Version: 3 / CH

Date de révision: 14.08.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.08.23

### 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.