

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Kaliumsorbat

Numero articolo

06490400

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, additivo commestibili, Prodotto alimentare

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

sdb@haenseler.ch

responsabile della scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\***

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### **Consigli di prudenza**

P302+P350 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### **Etichettatura ridotta (<= 125 ml)**

#### **Pittogrammi di pericolo \*\*\***



#### **Avvertenza \*\*\***

Attenzione

### **2.3. Altri pericoli**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Peso molekulare**

Valore	150.22	g/mol
--------	--------	-------

#### **Componenti pericolosi**

##### **(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

No. CAS	24634-61-5	
No. EINECS	246-376-1	
Concentrazione	>= 50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)		
Eye Irrit. 2	H319	

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

#### **Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

Remove contact lenses, irrigate copiosamente con acqua pulita, fresca, tenendo gli occhi aperti per almeno 10 minuti e cercare immediata consulenza medica.

#### **Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Il prodotto è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

**Indicazioni particolari**

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Far affluire aria fresca. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire a fondo le superfici contaminate con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personale vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento \*\*\*****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto provoca esplosione delle polveri. Fare in modo di prevenire le scariche eletrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

Nome commerciale: Kaliumsorbitat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 25 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Non impiegare contenitori di zinco. Non impiegare contenitori di alluminio.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.  
Protezione preventiva della pelle. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

**Protezione respiratoria - Nota**

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Filtro per particelle P2

**Protezione delle mani**

Guanti		
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR	
Spessore del guanto	0.4	mm
Tempo di penetrazione	> 480	min

**Protezione degli occhi**

necessario; Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Do not allow to enter drains or water courses.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato di aggregazione** solido

**Colore** bianco

**Odore** inodore

**Punto di fusione**

Valore	250	°C
Pressione	1013	hPa

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Osservazioni Non applicabile

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

**Punto di infiammabilità**

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

**Temperatura di accensione**

Valore	circa	178	°C
Fonte	ECHA		

**Temperatura di decomposizione**

Valore	circa	250	°C
--------	-------	-----	----

**valore pH**

Valore	8	a	11
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	1400	g/l	
Temperatura	20	°C	

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

log Pow	-1.72		
Temperatura	20	°C	
Fonte	ECHA		

**Tensione di vapore**

Valore	0		hPa
Temperatura	20	°C	

**densità e/o densità relativa**

Valore	1.36		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Valore	543		g/l
Temperatura	20	°C	

**Densità apparente**

Valore	670		kg/m <sup>3</sup>
--------	-----	--	-------------------

**Indicazioni particolari**

Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Pericolo di esplosione delle polveri

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Ossidanti. Fluoroidrocarburi

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Evitare lo sviluppo di polveri. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

**10.5. Materiali incompatibili**

Evitare il contatto con: Alluminio, Zinco, stagno

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Kaliumsorbitat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	ratto	
DL50	10500	mg/kg
Fonte	ECHA	

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	92/69/CEE, B.3	
Fonte	ECHA	

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

##### **(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	ratto	
CL50	> 5.15	mg/l
Durata esposizione	4	h
Metodo	OECD 403	
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

##### **(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404
Fonte	ECHA

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione irritante  
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

##### **(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante
Metodo	OECD 405
Fonte	Indicazioni bibliografiche

Nome commerciale: Kaliumsorbitat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

**sensibilizzazione**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Sensibilizzazione (Componenti)****(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie porcellino d'India  
 Valutazione non sensibilizzante  
 Metodo OECD 406  
 Fonte ECHA

**Mutagenicità**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Mutagenicità (Componenti)****(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie Salmonella typhimurium  
 Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.  
 Metodo Ames test  
 Fonte Indicazioni bibliografiche

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità (Componenti)****(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie ratto  
 Valutazione In base a prove a lungo termine non esistono indicazioni sull'azione cancerogena.  
 Fonte ECHA

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Esposizione ripetuta**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Osservazioni non determinato

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Nome commerciale: Kaliumsorbitat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

## 12.1. Tossicità

### Tossicità per i pesci (Componenti)

#### (E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	> 500		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

### Tossicità per Dafnia (Componenti)

#### (E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio

Specie	Daphnia magna		
CE50	982		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

### Tossicità per le alghe (Componenti)

#### (E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	480		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	ECHA		

### Tossicità per i batteri (Componenti)

#### (E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio

Specie	Pseudomonas putida		
CE0	> 1000		mg/l
Durata esposizione	16	h	
Metodo	DIN 38412 / Parte 8		
Fonte	Indicazioni bibliografiche		

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità (Componenti)

#### (E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio

Valore	> 95	%
Durata dell'esperimento	8	d
Osservazioni	Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).	

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow	-1.72		
Temperatura	20	°C	
Fonte	ECHA		

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## 12.7. Altri effetti avversi

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell' terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU o numero ID	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

#### Altre informazioni \*\*\*

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura >= 0,1% w/w.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Metodo di calcolo

#### Frasi H del capitolo 2/3

H319

Provoca grave irritazione oculare.

#### Categorie CLP del capitolo 2/3

Eye Irrit. 2

Irritazione oculare, Categoria 2

#### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

**Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006**



Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 31.10.25

contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi