

Nome commerciale: Kaliumsorbit

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

Data di stampa 31.10.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Kaliumsorbit

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 sdb@haenseler.ch

persona

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

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

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 molecolare**

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 copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

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

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

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 miscelaIl 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 (CO₂)**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 personali 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 elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

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 13 Sostanze solide non infiammabili 510

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

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

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 ₂ 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 ³
Temperatura	20	°C	

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Valore	543		g/l
Temperatura	20	°C	

Densità apparente

Valore	670		kg/m ³
--------	-----	--	-------------------

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: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

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: Kaliumsorbit

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

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: Kaliumsorbit

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 Daphnia (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 nel 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 aereo.

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 dell'acqua (Germania)
Osservazioni

WGK 1
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 $\geq 0,1\%$ 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

Frase 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

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 5 / CH

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di revisione: 31.10.2025

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