

Nome commerciale: Kaliumsorbit

Numero della sostanza: 064904

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.02.23

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

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

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.

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.02.23

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

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

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

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 contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Estinguente a secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

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

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Nome commerciale: Kaliumsorbitat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.02.23

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Cogliere a secco. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Pulire l'area colpita.

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.

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.

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 e in luogo asciutto. Non impiegare contenitori di alluminio. Non impiegare contenitori di zinco.

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

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.

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

Protezione fisica

Tuta protettiva

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.02.23

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	circa	270	°C
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			
Osservazioni	Non applicabile		
Limite inferiore e superiore di esplosività			
Osservazioni	non determinato		
Punto di infiammabilità			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
Temperatura di accensione			
Valore	>	150	°C
Temperatura di decomposizione			
Valore	>	270	°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	1.62		
densità e/o densità relativa			
Valore	1.36		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità			
Valore	1400		g/l
Temperatura	20	°C	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Pericolo di esplosione delle polveri

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ossidanti. Fluoroidrocarburi

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Evitare lo sviluppo di polveri.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con: Alluminio, Zinco

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.02.23

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	ratto		
DL50		3800	mg/kg
Metodo	dato bibliografico		

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

Valutazione	irritante
-------------	-----------

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

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

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

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**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50		1250	mg/l
Durata esposizione		96	h
Fonte	Indicazioni bibliografiche		

Tossicità per Daphnia (Componenti)**(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	Daphnia magna		
CE50		750	mg/l

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.02.23

Durata esposizione	48	h
Metodo	OECD 201	
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Tossicità per le alghe (Componenti)**(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri (Componenti)**(E,E)-esa-2,4-dienoato di potassio**

Specie	Pseudomonas putida	
CEO	> 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 1.62

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**

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

Nome commerciale: Kaliumsorbat

Numero della sostanza: 064904

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.02.2023

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.02.23

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	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) WGK 1

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)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

Informazioni complementari

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