

Nome commerciale: Methylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 065648

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 27.05.20

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

Methylis parahydroxybenzoas

Numero articolo 06564800

**Numero di registrazione**

No. CE: 202-785-7

No. CAS 99-76-3

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di cosmetici

**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)

Aquatic Chronic 3 H412

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****Indicazioni di pericolo \*\*\***

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza \*\*\***

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P501.3

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Componenti pericolosi \*\*\***

Nome commerciale: Methylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 065648

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 27.05.20

**methyl 4-hydroxybenzoate**

No. CAS 99-76-3

No. EINECS 202-785-7

Numero di registrazione 01-2119463264-40

Concentrazione  $\geq$  50 %Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Aquatic Chronic 3 H412**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In genere il prodotto non irrita la pelle. In caso di contatto con la pelle lavare con acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di irritazione consultare un oculista.

**Se ingerito**

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

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

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

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Sviluppo di gas tossici. 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**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**Indicazioni particolari**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Far affluire aria fresca. Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano persone senza protezione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Nome commerciale: Methylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 065648

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 27.05.20

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.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Pericolose sostanze non sono liberati.

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Il prodotto è combustibile.

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

Valore	15	-	25	°C
--------	----	---	----	----

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Prevedere pavimenti resistenti agli acidi.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Other solid hazardous substances with hazardous classification/labelling

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

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

Prassi generale di igiene industriale. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con il corpo. Protezione preventiva della pelle.

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Semimaschera con filtro per particelle, filtro P1

**Protezione delle mani**

necessario

**Protezione degli occhi**

necessario

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

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

Forma	cristalli
Colore	bianco
Odore	inodore

Nome commerciale: Methylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 065648

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 27.05.20

**valore pH**

Valore 3 a 4.5

**Punto di fusione**

Valore 125 °C

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Osservazioni Non applicabile

**Tensione di vapore**

Valore &lt; 0.00000 0028 kPa

Temperatura 25 °C

**Densità**Valore 1.3775 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

**Idrosolubilità**

Valore 1.88 g/l

Temperatura 20 °C

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Sostanza di riferimento methyl 4-hydroxybenzoate

**Temperatura di autoaccensione**

Valore &gt; 403 °C

**Temperatura di decomposizione**

Valore 270 a 280 °C

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**Valore 700 kg/m<sup>3</sup>**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

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

Nessuna conosciuta

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria.

**10.5. Materiali incompatibili**

acidi forti, Alkali, Ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

Nome commerciale: Methylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 065648

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 27.05.20

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\***

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

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

##### **methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	ratto		
DL50	2100		mg/kg
Metodo	OECD 401		

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

##### **methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	coniglio		
Durata esposizione	24		h
Periodo di osservazione	72		h
Valutazione	moderatamente irritante		
Metodo	Metodo Draize		

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

##### **methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	coniglio		
Periodo di osservazione	48		h
Valutazione	moderatamente irritante		
Metodo	Metodo Draize		

#### **Sensibilizzazione (Componenti)**

##### **methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

#### **Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**

##### **methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	ratto		
NOAEL	>=	250	mg/kg
Durata esposizione	28		d

#### **Mutagenicità (Componenti)**

##### **methyl 4-hydroxybenzoate**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
Metodo	OECD 471

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\***

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

##### **methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
NOEC	50		mg/l
Durata esposizione	48		h

##### **methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	pesci ornamentali (Oryzias latipes)		
CL50	59.5		mg/l
Durata esposizione	96		h
Metodo	OECD 203		

Nome commerciale: Methylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 065648

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 27.05.20

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	Daphnia magna	
NOEC	0.2	mg/l
Durata esposizione	21	d
Metodo	OCSE 211	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	Daphnia magna	
CE50	11.2	mg/l
Durata esposizione	48	h

**Tossicità per le alghe (Componenti)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Specie	Desmodesmus subspicatus	
CE50	91	mg/l
Durata esposizione	72	h

**methyl 4-hydroxybenzoate**

NOEC	17	mg/l
Durata esposizione	72	h
Metodo	OECD 201	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Valore	92.2	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301F	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Valore	89	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301 B	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Sostanza di riferimento methyl 4-hydroxybenzoate

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****methyl 4-hydroxybenzoate**

log Pow 1.98

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo (Componenti)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Molto mobile nei terreni

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****methyl 4-hydroxybenzoate**

leggero

**methyl 4-hydroxybenzoate**

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

Nome commerciale: Methylis parahydroxybenzoas

Numero della sostanza: 065648

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 27.05.20

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'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**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\***

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo
<b>14.1. Numero ONU</b>	Nessun prodotto pericoloso	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 3

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 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**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3

**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