

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

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

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

Methylis salicylas

Numero articolo 07610000

### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 119-36-8

EINECS-Nr. 204-317-7

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

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

Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici, Flavour/Fragrance, prodotti detergenti

### **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)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
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**

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



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

Pericolo

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

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

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
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. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene \*\*\* Salicilato di metilo

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto é combustibile. Irritante per la pelle.

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 152.15 g/mol

### Componenti pericolosi \*\*\*

#### Salicilato di metilo

No. CAS 119-36-8  
No. EINECS 204-317-7  
Numero di registrazione 01-2119515671-44-0000

Concentrazione >= 50 %

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 3	H412
Eye Dam. 1	H318

ATE per via orale 887 mg/kg

ATE per via inalatoria, Vapori 0.7 mg/l

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Sintomi di intossicazione possono manifestarsi a distanza di ore; perciò è necessaria una osservazione medica per almeno 48 ore.

#### Se inalato

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

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

**In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'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. Eliminare le lenti a contatto. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto in ospedale. Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

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

Sintomi allergici, irritante - pericolo di gravi lesioni oculari, Nausea, Vomito

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

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Il prodotto è combustibile. Sviluppo di gas tossici. 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**

Cool closed containers exposed to fire with water. Utilizzare indumenti protettivi personali. Impiegare un autorespiratore.

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

Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Avoid breathing vapours. Tenere lontano persone senza protezione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Lavare i residui con molta acqua. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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**

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Donne fertili e durante l'allattamento devono evitare il contatto con il prodotto. Provvedere ad una adeguata aspirazione/ventilazione sulle macchine. Mixture may charge electrostatically: always use earthing leads when transferring from one container to another.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Prevedere una vasca di raccolta senza deflusso. Immagazzinare lontano da fiamme, scintille e fonti di calore. Conservare in luogo fresco. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Materiale non adatto: ferro. Materiali idonei: Polietilene/Polipropilene. Materiale idoneo: acciaio inossidabile. Impiegare contenitori di vetro.

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

##### Salicilato di metilo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	285	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	17.5	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	213	mg/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	4	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3	mg/kg/d

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

#### Salicilato di metilo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	20	µg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.002	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.35	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	140	mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. 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 gli occhi e con la pelle.

### Protezione respiratoria - Nota

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. In caso di ventilazione insufficiente, usare

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

un apparecchio respiratorio adatto.

**Protezione delle mani**

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo                      gomma

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale; Maschera facciale

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

<b>Stato di aggregazione</b>	liquido		
<b>Colore</b>	da incolore a leggermente giallastro		
<b>Odore</b>	caratteristico		
<b>Stato di aggregazione</b>	oleoso		
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	-8.6		°C
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>			
Valore	circa 221		°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	95.5		°C
Metodo	vaso chiuso (closed cup)		
<b>Viscosità</b>			
<b>dinamica</b>			
Valore	1.535		mPa.s
Temperatura	25	°C	
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
etanolo			
Osservazioni	solubile		
acetone			
Osservazioni	solubile		
Triclorometano (cloroformio)			
Osservazioni	solubile		
Etere dietilico			
Osservazioni	solubile		
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
log Pow	2.55		
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	0.13		hPa
Temperatura	20	°C	
<b>densità e/o densità relativa</b>			
Valore	1.18	a	1.185 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	25	°C	
<b>Densità relativa di vapore</b>			
Valore	5.3		
Temperatura	20	°C	

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

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

Valore	625		mg/l
Temperatura	30	°C	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Valore	454		°C

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Metanolo

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

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

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

ATE	887	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

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

##### **Salicilato di metilo**

Specie	ratto		
DL50	887	mg/kg	
Metodo	OECD 401		

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

##### **Salicilato di metilo**

Specie	coniglio		
DL50	> 5000	mg/kg	
Fonte	IUCLID		

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

ATE	0.7	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

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

##### **Salicilato di metilo**

Specie	ratto		
CL50	> 0.7	mg/l	
Durata esposizione	7	h	
Somministrazione/Forma	Vapori		

##### **Salicilato di metilo**

Specie	ratto		
NOEL	0.7	mg/l	

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

Durata esposizione 28 d  
Somministrazione/Forma Vapori

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Salicilato di metilo**

Specie coniglio  
Valutazione leggermente irritante  
Metodo OECD 404

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****Salicilato di metilo**

Specie coniglio  
Durata esposizione 5 min  
Metodo OECD 491  
Osservazioni Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione (Componenti)****Salicilato di metilo**

Valutazione May cause allergic skin reactions.  
Fonte ECHA

**Mutagenicità (Componenti)****Salicilato di metilo**

Specie Salmonella typhimurium  
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.  
Metodo OECD 471

**Salicilato di metilo**

Specie Mammifero di specie non indicata  
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.  
Metodo OECD 473

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****Salicilato di metilo**

Osservazioni Possibile rischio di malformazione congenita nel feto.

**Cancerogenicità**

Osservazioni Alcuno

**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 le alghe (Componenti)****Salicilato di metilo**

Specie Desmodesmus subspicatus  
ErC50 1.6 mg/l  
Durata esposizione 72 h

**Salicilato di metilo**

Specie Desmodesmus subspicatus  
NOEC 0.79 mg/l  
Durata esposizione 72 h  
Metodo OECD 201

**12.2. Persistenza e degradabilità**



Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

**Biodegradabilità (Componenti)****Salicilato di metilo**

Valore	98.4	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301 B	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

log Pow	2.55
---------	------

**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 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**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	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 WGK 2

Nome commerciale: Methylis salicylas

Numero della sostanza: 076100

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 22.05.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 22.05.24

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)

#### VOC

VOC (CH) 0.0 %

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Fraasi H del capitolo 3

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

### 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