

Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 20.02.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 20.02.24

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

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

Uvinul T150

Numero articolo 27300000

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

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

Componente nei prodotti 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 4 H413

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**

H413 Può essere 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**

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

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 \*\*\***

### **Componenti pericolosi \*\*\***

Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 20.02.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 20.02.24

**tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

No. CAS	88122-99-0		
No. EINECS	402-070-1		
Numero di registrazione	01-0000015187-69-0000		
Concentrazione	>= 50		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Aquatic Chronic 4	H413	

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. Autoprotezione del soccorritore. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Tenere caldo e calmo. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Polvere estinguente, Acqua, Schiuma

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

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. 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**

Evitare lo sviluppo di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali.

**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**

Per quantità piccole: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Per quantità grandi: accogliere con

Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 20.02.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 20.02.24

un strumento adatto e smaltire.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

In caso di travaso di elevate quantità senza impianto di aspirazione: protezione delle vie respiratorie.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Evitare lo sviluppo di polveri. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. apprestare estintore

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

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

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

#### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	11	Sostanze solide 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**

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Filtro per particelle P1; FFP1 (EN 149)

#### **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 nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.4	mm	
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl		
Spessore del guanto	0.7	mm	
Tempo di penetrazione	>	480	min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

#### **Protezione fisica**

Grembiule; Stivali; Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\***

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato di aggregazione** Polvere

Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 20.02.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 20.02.24

<b>Colore</b>	da bianco a giallo chiaro			
<b>Odore</b>	debole odore caratteristico			
<b>Punto di fusione</b>				
Valore	circa	129		°C
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>				
Limite di esplosività, inferiore		1.2	a	8.4 % (V)
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore		307		°C
Metodo		DIN ISO 2592		
<b>Temperatura di accensione</b>				
Valore		420		°C
<b>Temperatura di decomposizione</b>				
Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.			
<b>Viscosità ***</b>				
Osservazioni	Non applicabile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>				
log Pow	>	7		
Temperatura		20		°C
Metodo		EEC 84/449 A.8		
<b>Tensione di vapore</b>				
Valore	<	0.00000		hPa
		06		
Temperatura		20		°C
Metodo		92/69/CEE, A.4		
<b>densità e/o densità relativa</b>				
Valore		1.10		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		25		°C
<b>9.2. Altre informazioni</b>				
<b>Idrosolubilità</b>				
Valore	<	0.001		mg/l
Temperatura		20		°C
Metodo		OECD 105		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>				
Valore	>	400		°C
Metodo		92/69/EWG, A.16		
<b>Proprietà esplosive</b>				
Valutazione	no			
<b>Proprietà ossidanti</b>				
Valutazione	Non ossidante			
<b>Densità apparente</b>				
Valore	circa	500	a	550 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura		20		°C

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

### **10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 20.02.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 20.02.24

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

pericolo di esplosione delle polveri

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Brandelli. Vampe. Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\*****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

**Sensibilizzazione (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

**Mutagenicità (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

**tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

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

Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 20.02.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 20.02.24

**Cancerogenicità (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Osservazioni Non disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Osservazioni 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 \*\*\*****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)  
CL50 > 1000 mg/l  
Metodo OECD 203**Tossicità per Daphnia (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**Specie Daphnia magna  
CE50 > 500 mg/l  
Osservazioni Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.**Tossicità per i batteri (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**Specie Fanghi attivi  
CE50 > 10000 mg/l  
Durata esposizione 16 h  
Metodo DIN 38412 Parte 8  
Osservazioni Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**Osservazioni Il prodotto non è facilmente degradabile secondo i criteri dell'OECD (not readily biodegradable), tuttavia è potenzialmente biodegradabile (inherently biodegradable).  
Osservazioni Il prodotto è difficilmente solubile in acqua. Esso può essere eliminato in gran parte dall'acqua mediante processo abiotico, ad es. separazione meccanica.  
Osservazioni Il prodotto è difficilmente biodegradabile, in relazione alla stabilità richiesta.**Biodegradabilità (Componenti)****tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Valutazione difficilmente biodegradabile

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

log Pow &gt; 7

Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 20.02.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 20.02.24

Temperatura 20 °C  
Metodo EEC 84/449 A.8

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

**tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Osservazioni non pertinente

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo (Componenti)**

**tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato**

Si adsorbe nel suolo.

**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.

**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
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)

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 20.02.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 20.02.24

### **FraSI H del capitolo 3**

H413

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Chronic 4

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 4

### **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