



Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 14.06.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Uvinul T150

Numero articolo 27300000

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o 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

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

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

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione R53

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.

P501.1 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Frazi "R"

53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frazi "S"

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ***



Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Data di stampa: 14.06.12

Componenti pericolosi *****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

Concentrazione >= 50 %

Classificazione R53

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

Aquatic Chronic 4 H413

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 immediatamente 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

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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 (CO₂); Ossidi di azoto (NO_x)

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.

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.

6.2. Precauzioni ambientali

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



Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Data di stampa: 14.06.12

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 un strumento adatto e smaltire.

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 la formazione di polveri. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione. apprestare estintore

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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.

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 né 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. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P3 - Norm NF EN 149

Protezione delle mani

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del materiale	0.4 mm
Materiale idoneo	Policloroprene
Spessore del materiale	0.5 mm
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del materiale	0.7 mm

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Polvere
Colore	da bianco a giallo chiaro
Odore	debole odore caratteristico

Punto di fusione

Valore	-	129	°C
--------	---	-----	----

Punto di infiammabilità



Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Data di stampa: 14.06.12

Valore	307	°C
Metodo	DIN ISO 2592	

Limites d'esplosività

Limite di esplosività, inferiore	1.2	a	8.4	%(V)
----------------------------------	-----	---	-----	------

Densità

Valore	1.10		g/cm ³
Temperatura	25	°C	

Idrosolubilità

Valore	0.007		g/l
Temperatura	25	°C	

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow	8.1
Metodo	calcolato

Temperatura di accensione

Valore	420	°C
--------	-----	----

Decomposizione termica

Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.
--------------	--

Viscosità**dinamica**

Valore	< 1.620		mm ² /s
Temperatura	130	°C	

10. Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare****Decomposizione termica**

Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.
--------------	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50	> 5000		mg/kg
Metodo	OECD 401		

Tossicità acuta per via cutanea

Specie	ratto		
DL50	> 2000		mg/kg
Metodo	OECD 402		

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.
Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto
--------------	--



Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Data di stampa: 14.06.12

sensibilizzazione

Specie porcellino d'India
 Metodo OECD 406
 Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Mutagenicità

Osservazioni Alcuno

12. Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
 CL50 > 1000 mg/l
 Durata esposizione 96 h
 Metodo OECD 203
 Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

Tossicità per Daphnia

Specie Daphnia magna
 CE50 > 500 mg/l
 Durata esposizione 48 h
 Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

Tossicità per le alghe

Specie Scenedesmus subspicatus
 CE50 > 80 mg/l
 Durata esposizione 72 h
 Osservazioni Nel liquido impiegato per i test il prodotto è difficilmente solubile è stato testato un eluito.
 Osservazioni Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Tossicità per i batteri

Specie Fanghi attivi
 CE50 > 10000 mg/l
 Durata esposizione 0.5 h
 Osservazioni Nel liquido impiegato per i test il prodotto è difficilmente solubile è stata testata una preparazione acquosa prodotta con l'aiuto di solubilizzanti.

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.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow 8.1
 Metodo calcolato

13. Considerazioni sullo smaltimento



Nome commerciale: Uvinul T150

Numero della sostanza: 273000

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 10.01.12

Data di stampa: 14.06.12

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.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

53

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Hazard statements listed in chapter 3

H413

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

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

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