

Nome commerciale: Sucralose für In Orpha

Numero della sostanza: 067980

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.04.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.04.22

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

Sucralose für In Orpha

Numero articolo 06798000

Numero di registrazione

No. CE: 259-952-2

No. CAS 56038-13-2

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

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**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****Altri ingredienti *******1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

No. CAS 56038-13-2

No. EINECS 259-952-2

Concentrazione >= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Nome commerciale: Sucralose für In Orpha

Numero della sostanza: 067980

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.04.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.04.22

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo. Filtro per particelle P1

Protezione delle mani

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	480	min	

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

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

Forma	solido		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
valore pH			
Valore	6	a	8
Concentrazione/H ₂ O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	114.5		°C
Metodo	OECD 102		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Idrosolubilità			
Valore	300		g/l
Temperatura	25	°C	

Nome commerciale: Sucralose für In Orpha

Numero della sostanza: 067980

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.04.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.04.22

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	a	-0.51
Temperatura	20	°C

Temperatura di decomposizione

Valore	114.5	°C
--------	-------	----

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

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

L'accumulo di polvere fine comporta, in presenza di aria, rischio di esplosione di polveri.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

Evitare lo sviluppo di polveri.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl)

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

Osservazioni Information refers to the main component.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Specie	ratto	
DL50	>	10000 mg/kg
Metodo	OECD 401	

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Information refers to the main component.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 439

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Information refers to the main component.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 439

sensibilizzazione

Osservazioni Information refers to the main component.

Nome commerciale: Sucralose für In Orpha

Numero della sostanza: 067980

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.04.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.04.22

Sensibilizzazione (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

Mutagenicità

Osservazioni	Information refers to the main component.
--------------	---

Mutagenicità (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

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

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni	Information refers to the main component.
--------------	---

Tossicità riproduttiva (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni	Information refers to the main component.
--------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Information refers to the main component.

Tossicità per i pesci

Fonte	Merck KGaA Scheda di sicurezza
-------	--------------------------------

Tossicità per i pesci (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)
CL50	1000 mg/l
Durata esposizione	96 h
Metodo	OECD 203

Tossicità per Daphnia

Fonte	Merck KGaA Scheda di sicurezza
-------	--------------------------------

Tossicità per Daphnia (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Specie	Daphnia magna
CE50	> 1800 mg/l
Durata esposizione	48 h

Tossicità per le alghe

Fonte	Merck KGaA Scheda di sicurezza
-------	--------------------------------

Tossicità per le alghe (Componenti)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Nome commerciale: Sucralose für In Orpha

Numero della sostanza: 067980

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.04.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.04.22

Specie Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 > 1800 mg/l
Durata esposizione 96 h
Metodo OECD 201

Tossicità per i batteri (Componenti)

1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose

Specie Fanghi attivi
CE10 > 320 mg/l
Durata esposizione 3 h
Metodo OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Fonte Merck KGaA Scheda di sicurezza

Biodegradabilità (Componenti)

1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose

Valore 4 %
Durata dell'esperimento 28 d
Valutazione non facilmente degradabile
Metodo 301 E

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Information refers to the main component.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow a -0.51
Temperatura 20 °C

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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 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.

Nome commerciale: Sucralose für In Orpha

Numero della sostanza: 067980

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 04.04.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.04.22

SEZIONE 16: Altre informazioni

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