

Handelsname: Sucralose für In Orpha

Stoffnr. 067980

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.04.2022

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 04.04.22

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Sucralose für In Orpha

Artikel-Nr. 06798000

Registrierungsnr.

EG-Nr.: 259-952-2

CAS-Nr. 56038-13-2

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Weitere Inhaltsstoffe ***

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

CAS-Nr. 56038-13-2

EINECS-Nr. 259-952-2

Konzentration >= 95 %

Hinweis: [4]

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Handelsname: Sucralose für In Orpha

Stoffnr. 067980

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.04.2022

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 04.04.22

Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar. Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	NG	Übrige feste Stoffe ohne Gefahrenkennzeichen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Staub/ Rauch/ Nebel. Partikelfilter P1

Handschutz

Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR		
Materialstärke	0.11	mm	
Durchdringungszeit	480	min	

Augenschutz

Schutzbrille; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	fest		
Farbe	weiß		
Geruch	geruchlos		
pH-Wert			
Wert	6	bis	8
Konzentration/H ₂ O	100	g/l	
Temperatur	20	°C	
Schmelzpunkt			
Wert	114.5		°C
Methode	OECD 102		
Flammpunkt			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit			
Wert	300		g/l
Temperatur	25	°C	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			

Handelsname: Sucralose für In Orpha

Stoffnr. 067980

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.04.2022

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 04.04.22

log Pow	bis	-0.51
Temperatur	20	°C

Zersetzungstemperatur

Wert	114.5	°C
------	-------	----

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Die Anreicherung von Feinstaub kann in Gegenwart von Luft zu Staubexplosionsgefahr führen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Staubbildung vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Chlorwasserstoff (HCl)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Spezies	Ratte	
LD50	> 10000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 439

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 439

Sensibilisierung

Bemerkung Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Sucralose für In Orpha

Stoffnr. 067980

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.04.2022

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 04.04.22

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

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406

Mutagenität

Bemerkung	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
-----------	--

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

Spezies	Salmonella typhimurium
Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	OECD 471

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
-----------	--

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

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
-----------	--

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
--

Fischtoxizität

Quelle	Merck KGaA Sicherheitsdatenblatt
--------	----------------------------------

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

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)
LC50	1000 mg/l
Expositionszeitdauer	96 h
Methode	OECD 203

Daphnientoxizität

Quelle	Merck KGaA Sicherheitsdatenblatt
--------	----------------------------------

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

Spezies	Daphnia magna
EC50	> 1800 mg/l
Expositionszeitdauer	48 h

Algentoxizität

Quelle	Merck KGaA Sicherheitsdatenblatt
--------	----------------------------------

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

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50	> 1800 mg/l

Handelsname: Sucralose für In Orpha

Stoffnr. 067980

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 04.04.2022

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 04.04.22

Expositionsdauer 96 h
Methode OECD 201

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

Spezies Belebtschlamm
EC10 > 320 mg/l
Expositionsdauer 3 h
Methode OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Quelle Merck KGaA Sicherheitsdatenblatt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl 4-chloro-4-deoxy-α-D-galactose**

Wert 4 %
Versuchsdauer 28 d
Bewertung nicht leicht abbaubar
Methode 301 E

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

log Pow bis -0.51
Temperatur 20 °C

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften *****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse *****

Wassergefährdungsklasse WGK 3
Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind

Handelsname: Sucralose für In Orpha

Stoffnr. 067980

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 04.04.2022

Druckdatum: 04.04.22

gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.