

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.21

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

1.1. Produktidentifikator

Althaeae extr pro sir 10/100

Artikel-Nr. 12564100

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff, Herstellung von Pharmazeutika

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.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Weitere Inhaltsstoffe

Sucrose

CAS-Nr. 57-50-1

EINECS-Nr. 200-334-9

Konzentration >= 50 %

Hinweis: [4]

Wasser

CAS-Nr. 7732-18-5

EINECS-Nr. 231-791-2

Konzentration >= 25 < 50 %

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.21

Hinweis: [4]

Maltodextrin

CAS-Nr.	9050-36-6				
EINECS-Nr.	232-940-4				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis: [4]					

methyl 4-hydroxybenzoate

CAS-Nr.	99-76-3				
EINECS-Nr.	202-785-7				
Registrierungsnr.	01-2119463264-40				
Konzentration			<	1	%
Hinweis: [4]					
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3		H412		

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

CAS-Nr.	94-13-3				
EINECS-Nr.	202-307-7				
Registrierungsnr.	01-2119969462-29				
Konzentration			<	1	%
Hinweis: [4]					

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Druckdatum: 25.05.21

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.21

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Geeignetes Material Neopren

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	gelblich braun bis rötlich braun
Geruch	schwach
Geruchsschwelle	
Bemerkung	nicht bestimmt
pH-Wert	
Bemerkung	nicht bestimmt
Schmelzpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
Gefrierpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	
Wert	ca. 100 °C
Flammpunkt	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar
Verdunstungszahl	
Bemerkung	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	
nicht bestimmt	
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dampfdruck	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Dampfdichte	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dichte	
Bemerkung	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.21

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

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

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

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

Bemerkung nicht bestimmt

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Ratte		
LD50		2100	mg/kg
Methode	OECD 401		

Akute dermale Toxizität

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Druckdatum: 25.05.21

Bemerkung nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung nicht bestimmt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Kaninchen		
Expositionsdauer	24		h
Beobachtungszeitraum	72		h
Bewertung	mäßig reizend		
Methode	Draize-Methode		

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung nicht bestimmt

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Kaninchen		
Beobachtungszeitraum	48		h
Bewertung	mäßig reizend		
Methode	Draize-Methode		

Sensibilisierung

Bemerkung nicht bestimmt

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Aufnahmeweg	dermal		
Spezies	Maus		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Methode	OECD 429		

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Meerschweinchen		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Methode	OECD 406		

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Subchronische Toxizität			
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
NOAEL	980		mg/kg
Expositionsdauer	4	Wochen	

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies	Ratte		
NOAEL	>= 250		mg/kg
Expositionsdauer	28	d	

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.21

Bewertung Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.
Methode OECD 471

methyl 4-hydroxybenzoate

Bewertung Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.
Methode OECD 471

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies Zebrabärbling (Brachydanio rerio)
LC50 6.4 mg/l
Expositionsdauer 96 h

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)
NOEC 50 mg/l
Expositionsdauer 48 h

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies Reiskärppling (Medaka, Oryzias latipes)
LC50 59.5 mg/l
Expositionsdauer 96 h
Methode OECD 203

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies Daphnia magna
EC50 15.4 mg/l
Expositionsdauer 48 h
Methode ISO 6341

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies Daphnia magna
NOEC 0.2 mg/l
Expositionsdauer 21 d
Methode OECD 211

methyl 4-hydroxybenzoate

Spezies Daphnia magna
EC50 11.2 mg/l
Expositionsdauer 48 h

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 15 mg/l
Expositionsdauer 72 h

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Druckdatum: 25.05.21

Methode	ISO 8692		
4-hydroxybenzoic acid propyl ester			
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	2.1		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		
4-hydroxybenzoic acid propyl ester			
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	16		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		
methyl 4-hydroxybenzoate			
Spezies	Desmodemus subspicatus		
EC50	91		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
methyl 4-hydroxybenzoate			
NOEC	17		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Wert	91.5		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 301F		

methyl 4-hydroxybenzoate

Wert	92.2		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 301F		

methyl 4-hydroxybenzoate

Wert	89		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 301 B		

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

log Pow 2.8

methyl 4-hydroxybenzoate

log Pow 1.98

12.4. Mobilität im Boden

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Druckdatum: 25.05.21

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Hochmobil in Böden

methyl 4-hydroxybenzoate

Hochmobil in Böden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

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 dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Ergänzende Informationen**

Handelsname: Althaeae extr pro sir 10/100

Stoffnr. 125641

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.05.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.05.21

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind 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.