

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.0 Änderungsdatum: 09-09-2021  
Handelsname: Sorbitol

Seite 1 von 10  
Druckdatum: 4-4-2024

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens**

### 1.1 Produktbezeichnung:

Produktname: Sorbitol  
REACH-Nummer : nicht relevant (Gemisch)

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

Identifizierte Anwendungen: Laborchemikalien  
Analytische und Laboranwendungen  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht für Produkte verwenden, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Nicht für private Zwecke (Haushalt) zu verwenden.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:

Zuständiger Händler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba  
Hellegatstraat 13a  
2590 Berlaar  
Belgien  
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27  
Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
E-Mail: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### 1.4 Telefonnummer für Notfälle:

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 - kostenlos)** an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30** (normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische Notrufnummer **112** an.  
Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.  
**Giftnotruf:** (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern 089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551 19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240) (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228 19240) (Saarland 06841 19240)

## **ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren**

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung.**

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

### 2.2 Kennzeichnungselemente:

Kein Gefahrenpiktogramm, kein Signalwort, keine Gefahrenbezeichnung(en) und keine Sicherheitsempfehlungen erforderlich.

### 2.3 Sonstige Gefährdungen:

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten können.

### **Ökologische Informationen:**

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

### **Toxikologische Informationen:**

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.0 Änderungsdatum: 09-09-2021  
Handelsname: Sorbitol

Seite 2 von 10  
Druckdatum: 4-4-2024

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen**

#### **3.2 Gemische:**

Beschreibung des Gemischs

<b>Name</b>	<b>CAS-Nr. EINECS-Nr. Index-Nummer REACH Reg. Nr.</b>	<b>Klassifizierung</b>	<b>Menge %</b>
Deoxycholsäure-Natriumsalz	302-95-4 206-132-7 - -	Akute Tox. 4 / H302 Hautreizung. 2 / H315 Augenreiz. 2 / H319 STOT SE 3 / H335  ATE 1.370 mg/kg (oral)	1,455

Siehe ABSCHNITT 16 für den vollständigen Text.

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

##### **Allgemeine Bemerkungen:**

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

##### **Durch Inhalation:**

Sorgen Sie für frische Luft.

##### **Bei Hautkontakt:**

Haut mit Wasser abspülen/abduschen.

##### **Zum Augenkontakt:**

Einige Minuten lang sanft mit Wasser abspülen.

##### **Bei Verschlucken:**

Spülen Sie den Mund aus.

Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:**

Bislang sind keine Symptome und Auswirkungen bekannt.

#### **4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und erforderliche Spezialbehandlung:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Feuerlöschmittel:**

##### **Geeignete Feuerlöschmittel:**

Anpassung der Brandbekämpfungsmaßnahmen an die Umgebung.

Wasser, Schaum, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschpulver, ABC-Pulver.

##### **Ungeeignete Löschmittel:**

Voller Wasserstrahl.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Entflammbar.

##### **Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Im Falle eines Brandes kann es entstehen: Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>),

Kann im Falle eines Brandes giftige Kohlenmonoxidämpfe erzeugen.

#### **5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:**

Im Falle eines Brandes und/oder einer Explosion das Einatmen der Dämpfe vermeiden.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
 Version 1.0                      Änderungsdatum: 09-09-2021  
 Handelsname: Sorbitol

Seite 3 von 10  
 Druckdatum: 4-4-2024

Löschen Sie mit den üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  
 Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:**

**Für andere Personen als Rettungsdienste:**

Bekämpfung der Staubbildung.

**6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:**

Vermeiden Sie, dass das Produkt in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder ins Grundwasser gelangt.

**6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:**

**Ratschläge zur Eindämmung der Verschüttung:**

Abdecken von Abflüssen.

Mechanische Aufnahme.

**Ratschläge für die Beseitigung des verschütteten Wassers:**

Mechanische Aufnahme.

**Sonstige Informationen über die Einleitung oder Freisetzung:**

In geeigneten Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

Belüften Sie den betroffenen Bereich.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.

Hinweise zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

**7.1 Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Umgang mit dem Stoff oder Gemisch**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Beratung zur allgemeinen Arbeitshygiene:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten:**

An einem trockenen Ort aufbewahren.

**Unverträgliche Stoffe oder Gemische:**

Beachten Sie die Hinweise zur Lagerung von Chemikalien.

**Berücksichtigung anderer Ratschläge:**

Anforderungen an die Belüftung

**Einsatz von lokaler und allgemeiner Belüftung:**

Spezifische Entwürfe für Lagerräume oder Behälter

**Empfohlene Lagertemperatur:**

15 - 25 °C

**7.3 Spezifische Endverwendung:**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzmaßnahmen**

**8.1 Kontrollparameter:**

**Nationale Grenzwerte**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz (Occupational Exposure Limits):**

Land	Name des Stoffes	Identifizierung	TGG 8 Stunden (mg/m <sup>3</sup> )	TGG 15 min	Notation	Quelle
BE	Partikel, die nicht anderweitig klassifiziert sind	VL/VCD	10		I	Belgisches Staatsblatt
BE	Partikel, die nicht anderweitig klassifiziert sind	VL/VCD	3		R	Belgisches Staatsblatt

**Notation:**

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.0 Änderungsdatum: 09-09-2021  
Handelsname: Sorbitol

Seite 4 von 10  
Druckdatum: 4-4-2024

CW Ceiling Value ist ein Grenzwert, der nicht überschritten werden darf (Höchstwert)  
I: Einatembare Fraktion  
R: Einatembare Fraktion  
TGG 15 min: Kurzzeitwert (Kurzzeitexpositionsgrenzwert): Grenzwert, der nicht überschritten werden darf und der für einen Zeitraum von 15 Minuten gilt (sofern nicht anders angegeben)  
TGG 8 Stunden: Zeitlich gewichteter Durchschnitt (Langzeitexpositionsgrenzwert): gemessen oder berechnet anhand eines achtstündigen Bezugszeitraums (sofern nicht anders angegeben)

## 8.2 Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition:

### **Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)**

#### **Schutz für Augen und Gesicht:**

Tragen Sie eine Schutzbrille mit Seitenschutz.

#### **Schutz der Haut:**

##### Handschutz

Tragen Sie geeignete Handschuhe.

Geeignet sind EN 374-geprüfte Handschuhe gegen Chemikalien.

##### Art des Materials

NBR (Nitrilkautschuk)

##### Dicke des Materials

>0,11 mm

##### Durchbruchzeit des Handschuhmaterials

>480 Minuten (Permeationsstufe: 6)

##### Sonstige Schutzausrüstung

Fügen Sie Ruhezeiten zur Regeneration der Haut ein.

Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcremes) wird empfohlen.

#### **Schutz der Atemwege:**

Atemschutz ist erforderlich im Falle von: Staubentwicklung.

Partikelfilter (EN 143). P1 (filtert mindestens 80 % der Luftpartikel, Farbcode: weiß).

#### **Management der Umweltexposition:**

Vermeiden Sie, dass das Produkt in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder ins Grundwasser gelangt.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:**

Physikalischer Zustand:	fest
Farbe:	beige
Geruch:	charakteristisch
Schmelz-/Gefrierpunkt:	unbestimmt
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich:	unbestimmt
Entflammbarkeit:	Dieses Material ist entflammbar, fängt aber nicht leicht Feuer.
Untere und obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	unbestimmt
Zersetzungstemperatur:	irrelevant
pH-Wert:	6,9 - 7,3
Kinematische Viskosität:	irrelevant
<b>Löslichkeit(en)</b>	
Löslichkeit in Wasser:	in jedem Verhältnis mischbar
<b>Verteilungskoeffizient</b>	
Verteilungskoeffizient n-Okthanol/Wasser (log-Wert):	diese Information ist nicht verfügbar
Dampfdruck	unbestimmt
Dichte	unbestimmt
Relative Wasserdampfdichte	keine Informationen für diese Eigenschaft verfügbar

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
 Version 1.0 Änderungsdatum: 09-09-2021  
 Handelsname: Sorbitol

Seite 5 von 10  
 Druckdatum: 4-4-2024

Partikeleigenschaften: Keine Daten verfügbar.  
**Andere Sicherheitsparameter**  
 Oxidierende Eigenschaften: nein  
9.2 Sonstige Informationen  
 Informationen über physikalische Gefahrenklassen: Gefahrenklassen nach GHS  
 (physikalische Gefahren): irrelevant  
**Andere Sicherheitsmerkmale:**  
 Mischbarkeit: vollständig mischbar mit Wasser

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität:

Das Produkt ist in seiner gelieferten Form nicht staubexplosionsfähig, jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zu einer Staubexplosionsgefahr.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Material ist unter normalen atmosphärischen Bedingungen und den zu erwartenden Temperaturen und Drücken bei Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Heftige Reaktion mit: stark oxidierend

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine besonderen Bedingungen bekannt, die vermieden werden sollten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine weiteren Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

## **ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie**

### 11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

Für das Gemisch als Ganzes liegen keine Prüfdaten vor.

### **Klassifizierungsverfahren**

Die Methode der Klassifizierung von Gemischen auf der Grundlage der Bestandteile des Gemisches (Summenformel).

### Einstufung nach GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

### **Akute Toxizität**

Kann nicht als akut toxisch eingestuft werden.

### **Schätzung der akuten Toxizität (ATE) der Bestandteile des Gemischs**

Name des Stoffes	CAS-Nr.	Weg der Exposition	ATE
Deoxycholsäure-Natriumsalz	302-95-4	Mündlich	1.370 mg/kg

### **Akute Toxizität der Bestandteile des Gemischs**

Name des Stoffes	CAS-Nr.	Weg der Exposition	Endpunkt	Wert	Arten
Deoxycholsäure-Natriumsalz	302-95-4	Mündlich	LD50	1.370 mg/kg	Ratte

### **Verätzung/Reizung der Haut**

Kann nicht als ätzend/reizend für die Haut eingestuft werden.

### **Schwere Augenschäden/Augenreizung**

Kann nicht als stark augenschädigend oder augenreizend eingestuft werden.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann nicht als inhalativ oder hautallergisch eingestuft werden.

### **Mutagenität in Keimzellen**

Ist in Keimzellen nicht als erbgutverändernd einzustufen (mutagen).

### **Karzinogenität**

Ist nicht als krebserregend einzustufen.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.0 Änderungsdatum: 09-09-2021  
Handelsname: Sorbitol

Seite 6 von 10  
Druckdatum: 4-4-2024

## **Reproduktionstoxizität**

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann nicht als toxisch für bestimmte Zielorgane eingestuft werden (einmalige Exposition).

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann nicht als giftig für bestimmte Zielorgane eingestuft werden (wiederholte Exposition).

## **Gefahr beim Einatmen**

Ist bei Aspiration nicht als gefährlich einzustufen.

## **Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

### Nach dem Verschlucken

Es liegen keine Daten vor.

### Bei Kontakt mit den Augen

Es liegen keine Daten vor.

### Nach Inhalation

Es liegen keine Daten vor.

### Bei Kontakt mit der Haut

Es liegen keine Daten vor.

### Andere Informationen

Gesundheitliche Auswirkungen sind nicht bekannt.

### 11.2 Endokrin wirksame Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

### 11.3 Informationen über andere Gefahren

Es liegen keine weiteren Informationen vor.

## **ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen**

### 12.1 Toxizität:

Kann nicht als gefährlich für die aquatische Umwelt eingestuft werden.

### **Biologische Abbaubarkeit**

Es liegen keine Daten vor.

### 12.2 Abbauprozess

Es liegen keine Daten vor.

### 12.3 Bioakkumulation

Es liegen keine Daten vor.

### 12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Daten vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Daten vor.

### 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

### 12.7 Sonstige unerwünschte Wirkungen

Es liegen keine Daten vor.

## **ABSCHNITT 13: Anweisungen für die Entsorgung**

### 13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

#### **Produkt**

Für die Abfallentsorgung wenden Sie sich bitte an das zuständige Entsorgungsunternehmen.

#### **Informationen zur Abwassereinleitung**

Werfen Sie keine Abfälle in die Spüle.

#### **Einschlägige Bestimmungen zur Abfallvermeidung**

Die Vergabe der Abfallschlüsselnummern/Abfallkennzeichen erfolgt branchen- und prozessspezifisch nach AVV. Abfallverzeichnis-Verordnung (Deutschland).

#### **Kommentare**

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
 Version 1.0 Änderungsdatum: 09-09-2021  
 Handelsname: Sorbitol

Seite 7 von 10  
 Druckdatum: 4-4-2024

Die Abfälle werden in Kategorien eingeteilt, die von lokalen oder nationalen Abfallentsorgungsunternehmen getrennt behandelt werden können.

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen.

## **ABSCHNITT 14: Informationen über den Verkehr**

### 14.1 UN-Nummer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.2 Richtiger Ladungsname gemäß UN-Musterabkommen

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß dem IBC-Code  
 Anmerkungen: Nicht zutreffend für das Produkt im Lieferzustand.

### 14.8 Informationen für jede der UN-Regelungen

**Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, der Schiene oder auf Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) - Zusätzliche Informationen**

Unterliegt nicht dem ADR, RID und ADN.

**Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) - Zusätzliche Informationen**

Unterliegt nicht dem IMDG.

**Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO-IATA/DGR) - Zusätzliche Informationen**

Unterliegt nicht der ICAO-IATA.

## **ABSCHNITT 15: Gesetzliche Angaben**

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten:

**Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)**

**Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII**

keiner der Inhaltsstoffe aufgeführt ist

**Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV)/SVHC - Kandidatenliste**

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt. (Oder Konzentration des Stoffes im Gemisch: <0,1 %

Massenkonzentration)

**Seveso-Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)**

Nein.	Gefährlicher Stoff/Gefahrenkategorien	Schwellenwerte (Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen für Betriebe der unteren und oberen Klasse	Nüsse
	Nicht zugewiesena		

**Decopaint-Richtlinie**

VOC-Gehalt: 0 %

**Richtlinie über Industrieemissionen (IE-Richtlinie)**

VOC-Gehalt: 0 %

**Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)**

keiner der Inhaltsstoffe aufgeführt ist

**Verordnung über die Schaffung eines Europäischen Registers zur Erfassung der Freisetzung und Übertragung von Schadstoffen (PRTR)**

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
 Version 1.0 Änderungsdatum: 09-09-2021  
 Handelsname: Sorbitol

Seite 8 von 10  
 Druckdatum: 4-4-2024

keine der Inhaltsstoffe aufgeführt sind

### Wasserrahmenrichtlinie (WFD)

#### Liste der Schadstoffe (WRRL)

Name des Stoffes	Name laut Inventar	CAS-Nr.	Eingeschlossen in	Kommentare
Deoxycholsäure-Natriumsalz	Metalle und Metallverbindungen		A)	

#### Legende

A) Unverbindliche Liste der wichtigsten Schadstoffe

### Verordnung über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

keine der Inhaltsstoffe aufgeführt sind

### Verordnung über Drogenausgangsstoffe

keine der Inhaltsstoffe aufgeführt sind

### Verordnung über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

keine der Inhaltsstoffe aufgeführt sind

### Verordnung über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien (PIC)

keine der Inhaltsstoffe aufgeführt sind

### Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POPs)

keine der Inhaltsstoffe aufgeführt sind

#### Andere Informationen

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz.

Beachten Sie die Arbeitsbeschränkungen gemäß der Schwangerschaftsrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter.

#### Nationale Verzeichnisse

Land	Liste	Status
AU	AICS	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
CA	DSL	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
CN	IECSC	alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
EU	ECSI	alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
EU	REACH-Verordnung.	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
JP	CSCL-ENCS	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
JP	ISHA-ENCS	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
KR	KECI	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
MX	INSQ	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
NZ	NZIoC	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
PH	PICCS	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
TR	CICR	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
TW	TCSI	alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt
US	TSCA	nicht alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt

#### Legende

AICS:	Australisches Verzeichnis chemischer Stoffe (Australian Inventory of Chemical Substances)
CICR:	Verordnung über das Inventar und die Kontrolle von Chemikalien
CSCL-ENCS:	Verzeichnis der chemischen Altstoffe und Neustoffe (CSCL-ENCS)
DSL:	Liste inländischer Stoffe (DSL)
ECSI:	EC-Inventar (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC:	Inventar der in China hergestellten oder importierten chemischen Altstoffe
INSQ:	Nationales Verzeichnis chemischer Stoffe (National Inventory of Chemical Substances)
ISHA-ENCS:	Verzeichnis der chemischen Altstoffe und Neustoffe (ISHA-ENCS).
KECI:	Inventar vorhandener Chemikalien in Korea
NZIoC:	Neuseeländisches Verzeichnis der Chemikalien
PICCS:	Philippinisches Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Stoffe (PICCS)
REACH-Reg:	REACH-registrierte Stoffe
TCSI:	Taiwanisches Verzeichnis der chemischen Stoffe
TSCA:	Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Toxic Substance Control Act)

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 1.0 Änderungsdatum: 09-09-2021  
Handelsname: Sorbitol

Seite 9 von 10  
Druckdatum: 4-4-2024

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in diesem Gemisch wurden nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Abkürzungen und Akronyme**

Abkürzungen	Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen
Akute Tox. :	Akute Toxizität
ADN :	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR :	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
ATE:	Schätzung der akuten Toxizität
CAS:	Chemical Abstracts Service (Datenbank für Chemikalien und ihre eindeutige Nummer, die CAS-Registrierungsnummer)
Katalog-Nr.:	Die Katalognummer ist die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 verwendete Kennung
CLP:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP) von Stoffen und Gemischen.
CW:	Maximalwert (Höchstwert)
DGR:	Dangerous Goods Regulations, Vorschriften für den Transport von Gefahrgut, siehe IATA/DGR
EG-Nr:	Das EG-Register (EINECS, ELINCS und das NLP-Register) ist die Quelle für die siebenstellige EG-Nummer als Präfix für Stoffe (Europäische Union)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe.
ELINCS:	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
Augenschäden:	Verursacht schwere Augenschäden
Augenreizend:	Reizt die Augen
GHS:	"Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", entwickelt von den Vereinten Nationen
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband
IATA/DGR:	Gefahrgutvorschriften (DGR) für die Luftfahrt (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.
IMDG:	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG-Code)
LD50:	Tödliche Dosis 50 %: Die LD50 entspricht der Dosis einer geprüften Substanz, bei der 50 % der Versuchspersonen innerhalb eines bestimmten Zeitintervalls sterben.
Belgisches Staatsblatt:	Königlicher Erlass zur Änderung des Königlichen Erlasses vom 11. März 2002 über den Schutz der Gesundheit und der Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe am Arbeitsplatz
NLP:	No-Longer Polymer
PBT:	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
REACH:	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien.
RID :	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
Haut korr:	Ätzend für die Haut
Hautreizend:	Hautreizend
STOT SE:	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
SVHC:	Besonders besorgniserregender Stoff
TGG 15 min:	Kurzzeitwert
TGG 8 Stunden:	Zeitlich gewichteter Durchschnitt
VOCS:	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB:	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878  
Version 1.0                      Änderungsdatum: 09-09-2021  
Handelsname: Sorbitol

Seite 10 von 10  
Druckdatum: 4-4-2024

## Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP) von Stoffen und Gemischen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch 2020/878/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, der Schiene oder auf Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN).

Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr (IMDG). Gefahrgutvorschriften (DGR) für die Luftfahrt (IATA).

## Klassifizierungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften.

Die Klassifizierung basiert auf den Ergebnissen der getesteten Mischungen.

Gesundheitsgefahren.

Umweltgefahren.

Die Methode der Klassifizierung von Gemischen auf der Grundlage der Bestandteile des Gemisches (Summenformel).

## Liste der relevanten Sätze (Code und Volltext wie in den Kapiteln 2 und 3 erwähnt).

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atmungsorgane reizen.

## Haftungsausschluss

Diese Informationen beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für dieses Produkt erstellt und bestimmt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Sorbitol MacConkey Agar ISO 11133, ISO 16654 für die Mikrobiologie.

Belgien