

Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator****Handelsname**

Sorbitanmonooleat

REACH-Type	Stoff
IUPAC Name	Sorbitan oleate
REACH-Registrierungsnummer:	1907/2006/EC Annex IV

Identifikationsnummern

CAS-Nummer	1338-43-8
EINECS-Nummer	215-665-4

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Relevante identifizierte Verwendungen****Kategorie/Hauptverwendung**

Industrieller Gebrauch

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant**SysKem Chemie GmbH
Brucknerweg 26
D-42289 Wuppertal

Telefon-Nummer	+49 (0) 202 / 30999510
Fax-Nummer	+49 (0) 202/87088403
Email	info@syskem.de

Email-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

info@syskem.de

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, Tel. +49 761 19240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Nicht eingestuft.

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Keine Kennzeichnung anwendbar

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sorbitan Oleate	CAS-Nr.: 1338-43-8 EG Nr.: 215-665-4 REACH-Nr.: 1907/2006/EC Annex IV	≤ 100	Nicht eingestuft.

3.2. Gemische

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:

Verunfallter Person Frischluft zuführen.

Atemschwierigkeiten: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Bei anhaltender Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Den Mund mit Wasser ausspülen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen

Unwahrscheinlich.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

AFFF-Schaum. BC-Pulver. Kohlendioxid. Trockener Sand. Trockenlöschpulver.

Verwenden Sie die für die Brandgefahr und die Brandsituation empfohlenen Löschmittel.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser (SCHARFER Strahl) kein wirksames Löschmittel.



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr

DIREKTE BRANDGEFAHR: Brennbar.

INDIREKTE BRANDGEFAHR: Bei Erhitzung: erhöhte Brandgefahr.

Temperatur höher als Flammpunkt: erhöhte Brand-/Explosionsgefahr.

Explosionsgefahr

Keine direkte Explosionsgefahr.

Reaktivität im Brandfall

Bei Brand: Freisetzung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen

Gefahrenzone absperren.

Bei Feuer/Erhitzung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen.

Bei Feuer/Erhitzung: Evakuierung überprüfen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung

Werkstoffe für Schutzkleidung: siehe Werkstoffe-Handhabung.

Einsatzkräfte

Schutzausrüstung

Verwenden der Schutzmaßnahmen in Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren

Verschmutzte Flächen mit Seifenlösung reinigen.

Mit Wasser wegspülen/verdünnen.

Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen, z.B.: Sand, Erde, Vermikulit, Kalksteinpulver.

Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Bearbeiten von Abfällen in Übereinstimmung mit den Bestimmungen des Abschnitt 13.



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verwendungstemperatur

≥ 10 °C über dem Schmelzpunkt

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungsinformation

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

Lager

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Bei Umgebungstemperatur aufbewahren.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Entspricht den gesetzlichen Vorschriften.

Besondere Vorschriften für die Verpackung

In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Entsprechend gekennzeichnet.

Entspricht den gesetzlichen Vorschriften.

Verpackungsmaterialien

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar

Persönliche Schutzausrüstung

Handschuhe. Schutzanzug. Sicherheitsbrille.

Augen- und Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166) empfohlen.

Hautschutz

Sonstigen Hautschutz

Materialien für Schutzkleidung:

BIETET EINE GUTE BESTÄNDIGKEIT: Nitrilkauschuk

Atemschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar

Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand (20°C)	: Flüssig
Farbe	: Gelb-Bernsteinfarben.
Erscheinungsbild (Raumtemperatur)	: Flüssig.
Geruch	: Süßlich. Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: ca. 0 °C
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedepunkt	: > 250 °C
Entzündbarkeit	: Nicht verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften	: Prognostizierte negativ.
Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: 250 °C (ASTM D92)
Zündtemperatur	: > 300 °C
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: 5 - 8
Viskosität, kinematisch	: ca. 22 mm ² /s (40°C)
Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: > 5
Dampfdruck	: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar
Dampfdruck bei 50 °C	: Nicht verfügbar
Dichte	: ca. 988.1 kg/m ³ (20°C)
Relative Dichte	: ca. 0.98
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

9.2. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : < 1 %
(1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

Sonstige Eigenschaften : Ölig. Löslich in Ölen/Fetten.
Löslich in den meisten organischen Lösemitteln.
Wasserunlöslich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei Brand: Freisetzung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Sorbitanmonooleat (1338-43-8)
LD50 oral Ratte > 5000 mg/kg Nicht gesundheitsschädlich

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht eingestuft.
pH-Wert: 5 – 8

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht eingestuft.
pH-Wert: 5 – 8

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Nicht eingestuft.



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft.

Karzinogenität

Nicht eingestuft.

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft.

Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft.

Sorbitanmonooleat (1338-43-8)

Viskosität, kinematisch

ca. 22 mm²/s (100°C)

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein

Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. Eine Umweltgefährdung kann bei unprofessioneller Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

Ökologie – Luft

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

Ökologie – Wasser

Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)

Nicht eingestuft.

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)

Nicht eingestuft.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sorbitanmonooleat (1338-43-8)

Biologischer Abbau

78 % (OECD 301B)

12.3. Bioakkumulationspotential

Sorbitanmonooleat (1338-43-8)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)

> 5

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung

Nicht verstauben lassen, abdecken mit trockenem Absorptionsmittel, Feststoff in verschließbaren Behältern sammeln, absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln, verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen und Seifenlösung, nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

Örtliche Vorschriften (Abfall)

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

Ökologie – Abfallstoffe

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten.
Bei zugelassener Abfallbehandlungsanlage entsorgen.

EAK-Code

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich	Nein
Meeresschadstoff	Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Transportvorschriften (ADR) Zulassungsfrei

Seeschifftransport

Transportvorschriften (IMDG) Zulassungsfrei

Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) Zulassungsfrei

Binnenschifftransport

Keine Daten verfügbar

Bahntransport

Transportvorschriften (RID) Zulassungsfrei



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

14.8. Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

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

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Nicht in REACH-Anhang XVII gelistet

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Nicht in REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Nicht in der REACH-Kandidatenliste gelistet

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Nicht in der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012) gelistet

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Nicht in der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021) gelistet

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Nicht in der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009) gelistet

VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt < 1 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

Sonstige Hinweise

Das in diesem Produkt enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

Nationale Vorschriften**Registrierstatus**

Konform mit AIIIC, DSL, EAEU, ECST, ENCS, EU REACH, IECSC, INSQ, ISHL, KECL, NZIoC, PICCS, TECl, TSCA, VNCl

Legende

AIIIC = Australian Inventory of Industrial Chemicals
DSL = Canadian Domestic Substances List
EAEU = Eurasian Economic Union Unified list of chemicals
ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan
ENCS = Japanese Existing and New Chemicals Substances List
EU REACH = European Union REACH Regulation 1907/2006
IECSC = Inventory of Existing Chemicals Substances in China
INSQ = Mexico National Inventory of Chemical Substance
ISHL = Japanese Industrial Safety and Health Law Substances
KECL = Korean Existing Chemical List
NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TECl = Thailand FDA Existing Chemicals Inventory
TSCA = USA Toxic Substances Control Act
VNCl = Vietnam National Chemicals Inventory

KKDIK nummer : KKDIK Anlage IV
K-REACH (Korea) : befreit von der (Vor-)Registrierung gemäß K-REACH Appendix 2
UK-REACH (Great Britain) : von der Registrierung ausgenommen
Schweiz ChemV (SR 813.11) : Dieser Stoff unterliegt nicht der Registrierungspflicht gemäß Art. 61 der Chemikalienverordnung (ChemV)

Deutschland**Wassergefährdungsklasse (WGK)**WGK 1, Schwach wassergefährdend
(Einstufung nach AwSV; Kenn-Nr. 2214)**Störfall-Verordnung - 12. BImSchV**

Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande**ABM-Kategorie**

A(4) - Geringe Gefahr für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Der Stoff ist nicht gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen

Der Stoff ist nicht gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

Der Stoff ist nicht gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

Der Stoff ist nicht gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

Der Stoff ist nicht gelistet

Norwegen**Norwegische Produktregisternummer**

P-316800

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung benötigt.

Der Stoff ist nicht eingestuft und von der Regulierung gemäß EG Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang IV freigestellt.

Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.

WHMIS-Klassifizierung

Nicht kontrolliert - Nicht kontrolliertes Produkt gemäß den WHMIS-Einstufungskriterien

NFPA-Klassifizierung

NFPA-Gesundheitsgefährdung

0 - Die Exposition bei Feuer bedeutet keine Gefahr über die von normalen brennbaren Materialien hinaus.

NFPA-Brandgefahr

1 - Muss erhitzt werden, bevor eine Entzündung stattfinden kann.

NFPA-Reaktivität

0 - Selbst unter Einwirkung von Feuer und unter Wasser in der Regel stabil und nicht reaktiv

NFPA Bild



Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Informationen vom Lieferanten/Produzenten.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze

Entfällt.

Datenblatt ausstellender Bereich:

SysKem Chemie GmbH

Abt. Produktsicherheit

Telefon.: +49 (0) 202/30999510

Schulungshinweise:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Gründe für Änderungen:

Redaktionelle Änderungen.



Handelsname: Sorbitanmonooleat

Druckdatum: 18. August 2023

Aktuelle Version: 4.5, erstellt am: 02.05.2023

Ersetzte Version: 4.4, erstellt am: 02.05.2023

Region: DE

Abkürzungen und Akronyme

Abkürzung	Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen
ADN	Accord européen relatif au transport international 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 (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
CAS	Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen
DGR	Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)
EC50	Effective Concentration 50 % (Wirksame Konzentration 50 %). Die EC50 entspricht der Konzentration eines geprüften Stoffes, die eine Wirkung (z.B. auf das Wachstum) in einem gegebenen Zeitraum um 50 % ändert
EG-Nr.	Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben
IATA	International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
INDEX-Nr.	Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code
LC50	Lethal Concentration 50 % (Letale Konzentration 50 %): LC50 ist die Konzentration eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt
LD50	Lethal Dose 50 % (Letale Dosis 50 %): LD50 ist die Dosis eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt
LGK	Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland
NLP	No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
SVHC	Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)