

Sicherheitsdatenblatt

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

Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 7.11.2024

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Xanthan
Artikelbezeichnung: Nr. 5560 ff.
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): Xanthan
Produktbeschreibung (bei Gemischen): -
REACH-Registrierungsnummer: Nicht registrierungspflichtig

1.2 Verwendung Lebensmittelzusatzstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift Hersteller / Lieferant: C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG
Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall
Kontakt: Tel. 0049-(0)791 / 97191 -0, Fax -25
Email: service@c-schliessmann.de

1.4 Notrufnummer Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg:
Tel. 0049 – (0)761 / 19240
Vergiftungs-Informations-Zentrale Wien:
Tel. 0043 – (0)1 / 406 4343
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich:
Tel. 0041 – (0)442 / 515151

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach EU-VO Nr. 1272/2008

Kein gefährliches Produkt

2.2 Kennzeichnungselemente nach EU-VO Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: entfällt

Gefahrenhinweise: entfallen

Sicherheitshinweise: entfallen

2.3 Sonstige Gefahren Keine bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoff Xanthan (Naturprodukt)
CAS-Nummer: 11138-66-2
EG-Nummer: 234-394-2
Gehalt: <100%

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser trinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Keine bekannt.
Nach Hautkontakt: Keine.
Nach Augenkontakt: Reizwirkung möglich.
Nach Verschlucken: Keine.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.0 Brennbarkeit Das Produkt ist nicht brennbar.
5.1 Löschmittel Abgestimmt auf den Umgebungsbrand.
5.2 Besondere Gefahren Risiko der Staubexplosion. Freisetzung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall Staubentwicklung und Kontakt mit den Augen vermeiden. Rutschgefahr auf verschüttetem Produkt auf nassem Untergrund.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen Keine erforderlich.
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Trocken aufnehmen, mit Wasser gründlich nachreinigen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Sichere Handhabung Keine besonderen Anforderungen.
7.2 Sichere Lagerung Trocken, dicht verschlossen bei +5°C bis +25°C.
7.3 Spezifische Endanwendung Siehe Abschnitt 1.2

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter
Arbeitsplatzgrenzwert nach TRGS 900 Nicht zutreffend.
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Persönliche Schutzausrüstung:
Atemschutz: Empfehlenswert bei Staubentwicklung, Filter Typ P2.
Augenschutz: Schutzbrille
Handschutz: Schutzhandschuhe empfehlenswert.
Angaben zur Arbeitshygiene: Nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver oder Granulat
Farbe: Weiß bis beige
Geruch: Neutral
pH-Wert: Ca. 7 (100g/L Wasser)
Schmelztemperatur: Zersetzung ohne Schmelzen
Siedetemperatur: Nicht anwendbar
Zündtemperatur: Nicht bestimmt
Flammpunkt: Nicht anwendbar
Explosionsgrenze: Nicht bestimmt
Staubexplosionsklasse: St1
Dampfdruck: Nicht anwendbar

Dichte:	Nicht bestimmt
Schüttdichte:	Ca. 0,7kg/L
Löslichkeit in Wasser:	Vollständig wasserlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Siehe Abschnitt 10.3
10.2 Chemische Stabilität	Das Produkt ist unter Normalbedingungen chemisch stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine bekannt.
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine bekannt.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Siehe Brand, Abschnitt 5

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	LD50 oral (Maus): 20g/kg
Subakute bis chronische Toxizität:	Keine sensibilisierende Wirkung.
CMR-Wirkungen:	
Mutagenität / Gentoxizität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.
Karzinogenität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.
Reproduktionstoxizität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.

11.2 Endokrinschädliche Eigenschaften Nicht zutreffend.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Aquatische Toxizität	Keine Fischtoxizität bei einer Konzentration von 420mg/L (96h)
12.2 Persistenz / Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten.
12.4 Mobilität im Boden	Nicht bekannt.
12.5 PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht zutreffend.
12.6 Andere schädliche Wirkungen	Nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall kann kompostiert oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften. NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

15. Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften

Störfallverordnung	RL 96/82/EC trifft nicht zu
Beschäftigungsbeschränkungen	Nicht zutreffend.
Richtlinie über Industrieemissionen:	VOC-Gehalt: 0%

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse	1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510:	13-nicht brennbare Feststoffe

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.