



Handelsname: Xanthan FN

Stoffnr. 068470

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.02.12

Druckdatum: 25.09.12

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

1.1. Produktidentifikator

Xanthan FN

Artikel-Nr.

06847000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Lebensmittelzusatz, Kosmetikum, Pharmazeutischer Hilfsstoff, Industrie

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

2. Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr.

11138-66-2

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt



Handelsname: Xanthan FN

Stoffnr. 068470

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.02.12

Druckdatum: 25.09.12

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Verschlucken

Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Zersetzungsgefahr bei Wärme.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.

Staubexplosionsklasse ST 1 (staubexplosionsfähig)

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken aufbewahren.

VCI-Lagerklasse

VCI-Lagerklasse 11 Brennbare Feststoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen



Handelsname: Xanthan FN

Stoffnr. 068470

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.02.12

Druckdatum: 25.09.12

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für gute Belüftung sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Atemschutz bei Auftreten von Staub. Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P2

Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver		
Farbe	weißlich		
Geruch	charakteristisch		
Farbe	beige		
pH			
Wert	6	bis	8
Temperatur	25	°C	

Wasserlöslichkeit

Bemerkung sehr gut löslich

Löslichkeit in

Bemerkung unlöslich
Bemerkung dispergierbar

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte

Wert 650 bis 850 kg/m³

10. Stabilität und Reaktivität

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Staubbildung vermeiden. Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.

10.5. Unverträgliche Materialien

Staubexplosionsgefahr

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

11. Toxikologische Angaben



Handelsname: Xanthan FN

Stoffnr. 068470

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.02.12

Druckdatum: 25.09.12

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte		
LD50	45000		mg/kg
Spezies	Maus		
LD50	20000		mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Spezies	Ratte		
	21		mg/l
Expositionsdauer	1	h	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies	Ratte		
Expositionsdauer	360	h	
Bewertung	nicht reizend		
Spezies	Kaninchen		
Expositionsdauer	120	h	
Bewertung	nicht reizend		

Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies	Ratte		
Expositionsdauer	120		
Bewertung	nicht reizend		

Sensibilisierung

Spezies	Meerschweinchen		
Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.		

Mutagenität

Bemerkung	Keine
-----------	-------

Reproduktionstoxizität

Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Dosis	0.5	g/kg	
Expositionsdauer	24	h	
Bewertung	Keine negativen Effekte		

Cancerogenität

Bemerkung	Es liegen keine Belege zur Cancerogenität vor.
-----------	--

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
	420		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Bemerkung	Nach Neutralisation ist keine nennenswerte Reduzierung der Schädigung zu beobachten.		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Wert	93		%
Versuchsdauer	14	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 302B		



Handelsname: Xanthan FN

Stoffnr. 068470

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.02.12

Druckdatum: 25.09.12

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

16. Sonstige Angaben

Ergänzende Informationen

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.