

Scheda dei dati di sicurezza

Edizione 1.1
Revisione 31.03.2022
Data di emissione 28.04.2022



pagina 1 di 4

1 Classificazione della sostanza

1.1 Identificazione della sostanza

Identificazione della sostanza Xanthan gum

Ulteriore identificazione

N. catalogo Biosynth YX29708

REACH No. Un numero di registrazione non è disponibile per questa sostanza in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati dalla registrazione o il tonnellaggio annuale non richiede una registrazione.

1.2 Utilizzo della sostanza / preparato

Utilizzi identificati Altri prodotti biochimici

Limitazioni sull'uso Non per uso alimentare o farma, Solo per uso di laboratorio

1.3 Fornitore

Azienda BIOSYNTH s.r.o.
Nobelova 34
SK-836 05 BRATISLAVA

Telefono +421 (0)221 025 699

Mail customerservice@biosynth-carbosynth.com

1.4 Telefono di emergenza

Telefono 24hr/7days: +421 2 205 103 85

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Possibili pericoli (sommario)

Rischi fisici

non classificato

Rischi per la salute

non classificato

Rischi ambientali

non classificato

2.2 Etichettatura GHS

Lista di regolamentazione

EC1272/08 Regulation (EG) 1272/2008 (GHS/CLP)

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas/la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

2.3 Other hazards

Attenzione! Al meglio delle nostre conoscenze, le proprietà tossicologiche di questo materiale non sono state completamente

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Informazioni relative alla sostanza

Nome della sostanza Xanthan gum

Sinonimi

N. CAS [11138-66-2]

Formula

4 Misure di pronto intervento

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Pronto intervento: Occhi**

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua corrente per almeno 10 / 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Consultare un oculista

Pronto intervento: Pelle

Lavarli immediatamente con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare completamente gli abiti prima di riutilizzarli. Contattare un medico.

Pronto intervento: Ingestione

Sciogliere la bocca con acqua se la persona è instato cosciente. Contattare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Consigli per un medico: Sintomi**

Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui rischi per la salute

4.3 Eventualmente necessario consultare subito un medico e di trattamenti speciali**Pronto intervento: Inalazione**

Portare il soggetto all'aria aperta e farlo stare al caldo e calmo. Se il soggetto non respira o se respira in modo irregolare, procedere con la respirazione artificiale. Contattare un medico.

Consigli per un medico: Trattamento

Trattare sintomaticamente.

5 Misure antincendio**Mezzi estinguenti****Adatto**

Schiuma, Polvere secca estinguente, Diossido di carbonio (CO₂), Getto d'acqua spruzzata

5.2 Dispositivi di protezione individuali per i soccorritori in caso di incendio

Indossare un autorespiratore e un abbigliamento protettivo contro le sostanze chimiche.

Pericoli durante l'estinzione

fumi tossici

5.3 Misure antincendio / ulteriore consiglio

Non inalare i gas causati da esplosione e combustione. Raccogliere separatamente l'acqua usata per contrastare l'incendio. Essa non deve essere scaricata nei canali di scarico re Spostare i container non danneggiati dall'area di pericolo immediato se è possibile farlo in sicurezza.

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale**6.1 Precauzioni personali**

Indossare un apparato di respirazione se esposto a vapori/polvere/aerosol. Fornire una buona ventilazione.

Precauzioni ambientali

Non consentire di penetrare nel suolo / sottosuolo. Non consentire di penetrare nelle acque superficiali o canali di scarico. Assicurarsi di raccogliere tutta l'acqua reflua ed trattarla mediante un impianto di trattamento reflui.

6.3 Metodi di pulizia o contenimento

Non disponibile

Ulteriori provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Raccogliere in contenitori chiusi, adatti allo smaltimento. Pulire completamente le aree contaminate. Far ventilare l'area interessata.

7 Manipolazione e stoccaggio**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Consiglio di manipolazione**

Evitare il contatto con pelle, occhi e vestiti. Evitare ingestione e inalazione. Evitare l'esposizione ripetute o prolungata. Rimuovere completamente gli abiti prima di riutilizzarli. Lavare la pelle accuratamente dopo la manipolazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio**

Conservare a -15°C.

Condizioni di stoccaggio

Mantenere all'asciutto, Mantenere con gas inerte

Requisiti di stoccaggio

Tenere i container ben chiusi quando non sono usati, visto che è igroscopico. Riscaldare a temperatura ambiente prima dell'uso. Tenere lontano da sostanze incompatibili.

7.3 Uso finale specifico

8 Controlli durante l'esposizione / protezione individuale

Valori limite di esposizione**8.1 Valori limite di esposizione****8.2 Controlli di esposizione****Igiene industriale**

È necessario uno scarico meccanico. Docce di sicurezza e docce per occhi.

8.3 Dispositivi di protezione individuali:**Protezione respiratoria**

Indossare un respiratore approvato NIOSH/MSHA o standard EN 149.

Protezione delle mani

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche per evitare un'esposizione cutanea.

Protezione per gli occhi

Indossare degli appropriati occhiali protettivi od occhiali per la sicurezza chimica come descritto da OSHA.

Protezione per il corpo

Indossare guanti e abbigliamento resistenti alle sostanze chimiche per evitare un'esposizione cutanea.

Consigli sulla manipolazione sicura

Lavare completamente gli abiti prima di riutilizzarli. Indossare abbigliamento protettivi appropriati per evitare l'esposizione.

9 Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base del colore**

Forma

Polvere

9.2 Altre informazioni**10 Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

No Data Available

10.2 Stabilità chimica

No Data Available

10.3 Possibilità di reazione pericolosa

No Data Available

10.4 Condizioni da evitare (SDS)

Umidità, Aria

10.5 Materiali incompatibili

Forti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Diossido di carbonio (CO₂), Monossido di carbonio

11 Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Altre informazioni rilevanti per la tossicità**

Non siamo a conoscenza di dati tossicologici.

12 Informazioni ecologiche**12.1 Toxicity**

| | Test Type | Species | Method | Exposure Time | Valore in unità standard mg/l |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| Tossicità acuta contro Pesca | No data available | No data available | No data available | No data available | No data available |
| | Test Type | Species | Method | Exposure Time | Valore in unità standard mg/l |
| Tossicità acuta nelle piante acquatiche | No data available | No data available | No data available | No data available | No data available |
| | Test Type | Species | Method | Exposure Time | Valore in unità standard mg/l |
| Tossicità acuta contro Daphnia e altri invertebrati acquatici | No data available | No data available | No data available | No data available | No data available |
| | Test Type | Species | Method | Exposure Time | Valore in unità standard mg/l |

12.2 Persistenza e degradabilità

Note : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Note : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Ulteriori note ecotossicologiche

Nessun dato disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento**Consiglio sullo smaltimento e confezionamento***Consiglio sullo smaltimento*

Sciogliere o miscelare il materiale con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore chimico dotato di post-bruci, Smaltire i rifiuti in conformità con la Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG).

Consiglio sul confezionamento

Non disponibile

14 Informazioni sul trasporto

| | Road Transport(ADR/GGVS) | Air Transport(IATA) |
|--|---------------------------------|----------------------------|
| 14.1 Numero Nazioni Unite | Not Dangerous Goods | Not Dangerous Goods |
| 14.2 Nome di spedizione corretto delle Nazioni Unite | Not Dangerous Goods | Not Dangerous Goods |
| 14.3 Classi di pericolo per il trasporto | Not Dangerous Goods | Not Dangerous Goods |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | Not Dangerous Goods | Not Dangerous Goods |
| 14.5 Classe di rischio ambientale | Not Dangerous Goods | Not Dangerous Goods |
| 14.6 Codice tunnel | Not applicable | Not applicable |
| 14.7 Transport in bulk according to Annex 11 of MARPOL and the IBC code | Not applicable | Not applicable |

15 Altre normative**15.1 Altre normative**

| Component | REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization | REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | REACH Regulation (EC 1907/2006) article 59 - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) |
|-------------|---|---|---|
| Xanthan gum | ----- | ----- | ----- |

Lista di regolamentazione

TSCA, NZIOC, PICCS, AICS, DSL, EINECS, ENCS, TCSI, IECSC

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

16 Ulteriori informazioni

BIOSYNTH & CARBOSYNTH fornisce questa SDS in buona fede. Non è possibile garantire precisione e completezza dei dati e pertanto BIOSYNTH & CARBOSYNTH non verrà ritenuta responsabile per qualsiasi errore relativo ai Non viene data alcuna rappresentazione sull' idoneità dei dati o dei materiali per un particolare uso. Non è possibile dare alcuna rappresentazione o garanzia relativa a danni o lesioni. L'utente si assume tutta la responsabilità in conformità con la normativa e la legislazione vigente relativa all'uso di questo materiale.