

Nome commerciale: Xanthan Gum Typ Xantural® 180

Numero della sostanza: 064940

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.08.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.08.26

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Xanthan Gum Typ Xantural® 180
Numero articolo 06494000

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9100 Herisau
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza
Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Altri ingredienti****Xanthan gum**

No. CAS 11138-66-2
No. EINECS 234-394-2
Numero di
registrazione EXCEMPT
Concentrazione
Riferimento
(bibliografico): [4]

>= 95 %

Nome commerciale: Xanthan Gum Typ Xantural® 180

Numero della sostanza: 064940

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.08.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.08.26

Notano

[4] Informazioni volontarie

Indicazioni particolari

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Nome commerciale: Xanthan Gum Typ Xantural® 180

Numero della sostanza: 064940

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.08.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.08.26

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	13	Sostanze solide non infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Maschera antipolvere

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.
Materiale idoneo neoprene

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Nome commerciale: Xanthan Gum Typ Xantural® 180

Numero della sostanza: 064940

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.08.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.08.26

Stato di aggregazione

solido

Colore

da bianco a brunoastro

Odore

inodore

Punto di fusione

Osservazioni

non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni

non determinato

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni

non determinato

Infiammabilità

Valutazione

non determinato

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni

non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni

Non applicabile

Temperatura di accensione

Osservazioni

non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni

non determinato

valore pH

Valore

6.0

a

8.0

Concentrazione/H₂O

1

%

Viscosità

Osservazioni

non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni

non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni

non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni

Non applicabile

densità e/o densità relativa

Osservazioni

non determinato

Densità relativa di vapore

Osservazioni

non determinato

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni

non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni

non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni

solubile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

Nome commerciale: Xanthan Gum Typ Xantural® 180

Numero della sostanza: 064940

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.08.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.08.26

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**Xanthan gum**

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg

Xanthan gum

Specie	ratto		
DL50		45000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Xanthan gum**

Specie	coniglio		
CL50	>	21	mg/l

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Xanthan gum**

Specie	ratto		
Durata esposizione		360	h
Valutazione		non irritante	

Xanthan gum

Specie	coniglio		
Durata esposizione		120	h
Valutazione		non irritante	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nome commerciale: Xanthan Gum Typ Xantural® 180

Numero della sostanza: 064940

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.08.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.08.26

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Xanthan gum**

Specie	ratto	
Durata esposizione	120	h
Valutazione	non irritante	

sensibilizzazione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Mutagenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Cancerogenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Esposizione ripetuta

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

non determinato

Tossicità per i pesci (Componenti)**Xanthan gum**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	490		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Nome commerciale: Xanthan Gum Typ Xantural® 180

Numero della sostanza: 064940

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.08.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.08.26

Xanthan gum

Specie	Daphnia magna	
CE50	980	mg/l
Durata esposizione	48	h

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

non determinato

Biodegradabilità (Componenti)**Xanthan gum**

Valore	78	%
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301F	

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**Xanthan gum**

Valore	circa	1600	mg/g
--------	-------	------	------

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)**Xanthan gum**

Valore	circa	200	mg/g
--------	-------	-----	------

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Nome commerciale: Xanthan Gum Typ Xantural® 180

Numero della sostanza: 064940

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.08.2026

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.08.26

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU o numero ID	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre informazioni

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi