



Nome commerciale: Xanthan FN

Numero della sostanza: 068470

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 20.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Xanthan FN

Numero articolo                      06847000

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

additivo commestibili, Cosmetici, Eccipiente farmaceutico, industria

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono                      0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della      sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr.                              11138-66-2

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### **Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).



Nome commerciale: Xanthan FN

Numero della sostanza: 068470

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 20.02.12

Data di stampa: 25.09.12

**Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Polvere estinguente, Schiuma, Anidride carbonica, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Con calore pericolo di decomposizione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

**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. Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non sono richieste precauzioni speciali.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire a fondo le superfici contaminate con acqua.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere**

Classe esplosione polveri Provoca l'esplosione delle polveri

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Conservare in luogo secco.

**Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI 11 Sostanze solide infiammabili

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Non immagazzinare a temperature superiori a 30 °C.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la



Nome commerciale: Xanthan FN

Numero della sostanza: 068470

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 20.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

pelle.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P2

**Protezione delle mani**

Guanti

Materiale idoneo

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	Polvere		
<b>Colore</b>	biancastro		
<b>Odore</b>	caratteristico		
<b>Colore</b>	beige		
<b>pH</b>			
Valore	6	a	8
Temperatura	25	°C	

**Idrosolubilità**

Osservazioni molto ben solubile

**Solubilità in altri solventi**

Osservazioni insolubile  
Osservazioni dispersibile

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**

Valore	650	a	850	kg/m <sup>3</sup>
--------	-----	---	-----	-------------------

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Evitare lo sviluppo di polveri. Possibile emissione di vapori tossici con riscaldamento oltre il punti di decomposizione.

**10.5. Materiali incompatibili**

Pericolo di esplosione delle polveri

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto
--------	-------



Nome commerciale: Xanthan FN

Numero della sostanza: 068470

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 20.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

DL50		45000		mg/kg
Specie	topo			
DL50		20000		mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Specie	ratto			
		21		mg/l
Durata esposizione		1	h	

**corrosione/irritazione cutanea;**

Specie	ratto			
Durata esposizione		360	h	
Valutazione		non irritante		
Specie	coniglio			
Durata esposizione		120	h	
Valutazione		non irritante		

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Specie	ratto			
Durata esposizione		120		
Valutazione		non irritante		

**sensibilizzazione**

Specie	porcellino d'India
Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Mutagenicità**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

**Tossicità riproduttiva**

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	ratto
Dosi	0.5 g/kg
Durata esposizione	24 h
Valutazione	Alcuno effeto negativo

**Cancerogenicità**

Osservazioni	Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.
--------------	---

**12. Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)			
		420		mg/l
Durata esposizione		96	h	
Osservazioni	Dopo neutralizzazione non viene osservata una notevole riduzione dell'effeto nocivo.			

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità**

Valore	93		%
Durata dell'esperimento	14	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 302B		

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

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, non si prevede un notevole potenziale di



Nome commerciale: Xanthan FN

Numero della sostanza: 068470

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 20.02.12

Data di stampa: 25.09.12

bioaccumulazione.

### **13. Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

##### **Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

### **14. Informazioni sul trasporto**

#### **Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

#### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

#### **Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

### **15. Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1. Norme e legislazione 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)

### **16. Altre informazioni**

#### **Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*

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