

Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 09.10.2024

Date d'impression 09.10.24

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Xanthan FN

N° d'article 06847000

**Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 11138-66-2

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/préparation**

additif pour aliments, Cosmétique, Exipient pharmaceutique, industrie

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\*****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

**2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Autres ingrédients****Xanthan gum**

No. CAS 11138-66-2

No. EINECS 234-394-2

Numéro EXCEMPT

Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 09.10.2024

Date d'impression 09.10.24

d'enregistrement

Concentration

&gt;= 95 %

Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

**Autres données**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

**En cas d'ingestion**

Faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Lors de chaleur danger de dissociation.

**5.3. Conseils aux pompiers****Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières. Veiller à assurer une aération suffisante.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Pas de précautions spéciales.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser mécaniquement. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer soigneusement à l'eau les surfaces contaminés.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 3 / CH

Date de révision: 09.10.2024

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 09.10.24

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

### Conseils pour une manipulation sans danger

Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières. Eviter contamination de la peau et les yeux.

### Classe de feu / Classe de température / Classe d'explosibilité de poussière

Explosion poussière (RFA) Poussières explosibles

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit sec.

### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 13  
Classe de stockage (Suisse) NG

Des matières solides non combustibles  
Autres substances dangereuses solides  
sans classification/étiquetage  
dangereux

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Veiller à une ventilation adéquate. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Protection respiratoire en présence d'aérosol. Demi-masque filtrant les particules, filtre P2

#### Protection des mains

Gants  
Matériau approprié

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.

#### Protection des yeux

Lunettes de protection

#### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques \*\*\*

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière Poudre  
Couleur blanc à beige  
Odeur caractéristique

#### Point d'éclair

Valeur °C  
Remarque Non applicable

#### température de décomposition

Valeur > 120 °C

Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 3 / CH

Date de révision: 09.10.2024

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 09.10.24

**valeur pH**

Valeur	5	à	10
température	25	°C	

**solubilité(s) \*\*\***

éthanol	
Remarque	insoluble

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Remarque	très bonne solubilité
----------	-----------------------

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur	>	200	°C
--------	---	-----	----

**Masse volumique apparente**

Valeur	600	à	850	kg/m <sup>3</sup>
--------	-----	---	-----	-------------------

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter la formation de poussières. Possibilité de dégagement de vapeurs toxiques par chauffage à température supérieure à la température de décomposition.

**10.5. Matières incompatibles**

Danger de coup de poussière

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Xanthan gum**

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Xanthan gum**

Espèces	lapin		
CL 50	>	21	mg/l

**Corrosion/irritation cutanée**

Espèces	rat		
Durée d'exposition		360	h
évaluation	Non irritant		
Espèces	lapin		

Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 3 / CH

Date de révision: 09.10.2024

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 09.10.24

Durée d'exposition 120 h  
évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Espèces rat  
Durée d'exposition 120 h  
évaluation Non irritant

**sensibilisation**

Espèces cobaye  
Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

**Mutagénicité**

Remarque Aucun

**Toxicité pour la reproduction**

Voie d'exposition orale  
Espèces rat  
Dose 0.5 g/kg  
Durée d'exposition 24 h  
évaluation Aucun effets négatifs

**Cancérogénicité**

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)  
420 mg/l  
Durée d'exposition 96 h  
Remarque Après neutralisation, pas de diminution notable de l'effet nocif.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Xanthan gum**

Espèces truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)  
CL 50 490 mg/l  
Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Xanthan gum**

Espèces Daphnia magna  
CE50 980 mg/l  
Durée d'exposition 48 h

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Valeur 93 %  
Durée de l'essai 14 d  
évaluation Facilement biodégradable  
méthode OECD 302B

**Biodégradabilité (Composants)**

Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 09.10.2024

Date d'impression 09.10.24

**Xanthan gum**

évaluation

Facilement biodégradable

**Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Xanthan gum**

Valeur

env. 1600

mg/g

**Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)****Xanthan gum**

Valeur

env. 200

mg/g

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\***

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\*****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***Classe de contamination  
de l'eau (Allemagne)

WGK 1

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)  
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations  
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).**RUBRIQUE 16: Autres informations****Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de

Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 09.10.2024

Date d'impression 09.10.24

sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.