



Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 20.02.12

Date d'impression: 25.09.12

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Xanthan FN

N° d'article

06847000

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

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

2. Identification des dangers

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

3. Composition/informations sur les composants

Identification de substance / produit

CAS-Nr.

11138-66-2

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

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

En cas de contact avec les yeux



Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 20.02.12

Date d'impression: 25.09.12

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.

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**Equipements 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.

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

Eviter 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.

7. Manipulation et stockage**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.

Classe de stockage VCI

Classe de stockage VCI 11 Des matières solides combustibles

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Ne pas conserver à une température supérieure à 30 °C.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition**



Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 20.02.12

Date d'impression: 25.09.12

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 inhaler les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

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.

9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | | | |
|----------------|-----------------|----|---|
| Etat | Poudre | | |
| Couleur | blanchâtre | | |
| Odeur | caractéristique | | |
| Couleur | beige | | |
| pH | | | |
| Valeur | 6 | à | 8 |
| Température | 25 | °C | |

Hydrosolubilité

Remarque très bonne solubilité

Solubilité dans d'autres solvants

Remarque insoluble
Remarque dispersible

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur 650 à 850 kg/m³

10. Stabilité et réactivité**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.

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**



Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 20.02.12

Date d'impression: 25.09.12

Toxicité aiguë par voie orale

| | | | |
|---------|--------|-------|-------|
| Espèces | rat | | |
| DL 50 | | 45000 | mg/kg |
| Espèces | souris | | |
| DL 50 | | 20000 | mg/kg |

Toxicité aiguë par inhalation

| | | | |
|--------------------|-----|----|------|
| Espèces | rat | | |
| | | 21 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 1 | h |

corrosion cutanée/irritation cutanée;

| | | | |
|--------------------|-------|--------------|---|
| Espèces | rat | | |
| Durée d'exposition | | 360 | h |
| évaluation | | Non irritant | |
| Espèces | lapin | | |
| Durée d'exposition | | 120 | h |
| évaluation | | Non irritant | |

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

| | | | |
|--------------------|-----|--------------|--|
| Espèces | rat | | |
| Durée d'exposition | | 120 | |
| évaluation | | Non irritant | |

sensibilisation

| | | | |
|----------|--------|---|--|
| Espèces | cobaye | | |
| Remarque | | Aucune effect de sensibilisation connu. | |

Mutagénicité

| | |
|----------|-------|
| Remarque | Aucun |
|----------|-------|

Toxicité reproductrice

| | | | |
|--------------------|-------|-----------------------|------|
| 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. |
|----------|---|

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. | | |

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB



Nom commercial: Xanthan FN

Numéro de la matière: 068470

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 20.02.12

Date d'impression: 25.09.12

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n' est pas d'attendre.

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.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

15. Informations réglementaires**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

16. Autres informations**Informations complémentaires**

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

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.