

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Pepsini pulvis

N° d'article 06702400

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

recherche biochimique

### **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**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Skin Irrit. 2 H315

Resp. Sens. 1 H334

Voies respiratoires

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

##### **Pictogrammes de danger**



##### **Mention d'avertissement**

Danger

##### **Mentions de danger**

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

H315

Provoque une irritation cutanée.

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

**Conseils de prudence**

P261.1 Éviter de respirer les poussières.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Pepsine A

**2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances****Composants dangereux****Pepsine A**

No. CAS	9001-75-6		
No. EINECS	232-629-3		
Concentration	>=	50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2		H315
	Eye Irrit. 2		H319
	Resp. Sens. 1		H334
	STOT SE 3		H335

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'ingestion**

Faire boire de l'eau par petites gorgées. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Toux, Dyspnée, Phénomènes allergiques, Irritant pour les voies respiratoires.

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 6 / CH

remplace la version: 5 / CH

Date de révision: 17.12.2018

Date d'impression 01.10.19

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Eau, Mousse, Produits extincteurs en poudre, Dioxyde de carbone

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

non applicable

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

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

#### **Autres données**

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Ne pas inhaler les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Veiller à assurer une aération suffisante.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Recouvrir les canalisations. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet.

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

Accueillir à sec. Eviter le dégagement de poussières. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Travailler uniquement sous hotte. Ne pas inhaler la substance.

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

#### **Température de stockage recommandée**

Valeur 2 - 8 °C

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

### **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

recherche biochimique

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

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail.

### Protection respiratoire - Note

En cas de pulvérisation, porter un appareil de protection respiratoire. En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre A/P2

### Protection des mains

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration &gt; 480 h

### Protection des yeux

Lunettes de protection

### Protection du corps

Vêtement de protection

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat</b>	Poudre		
<b>Couleur</b>	beige		
<b>Odeur</b>	caractéristique		
<b>La limite de l'odeur</b>	Non applicable		
<b>Remarque</b>			
<b>valeur pH</b>			
Valeur	4.0	à	5.0
Concentration/H <sub>2</sub> O	10	g/l	
température	20	°C	
<b>Point de fusion</b>	N'est disponible		
<b>Remarque</b>			
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	N'est disponible		
<b>Remarque</b>			
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable		
<b>Remarque</b>			
<b>Taux d'évaporation</b>	N'est disponible		
<b>Remarque</b>			
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	N'est disponible		
<b>Remarque</b>			
<b>Pression de vapeur</b>	N'est disponible		
<b>Remarque</b>			
<b>Densité</b>	N'est disponible		
<b>Remarque</b>			
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	env. 10		g/l

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

température 20 °C

**solubilité(s)**

Remarque N'est disponible

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque N'est disponible

**Température d'inflammabilité**

Remarque N'est disponible

**température de décomposition**

Valeur &gt; 50 °C

Remarque dénaturation

**Viscosité****dynamique**

Remarque N'est disponible

**propriétés explosives**

évaluation Non applicable

**Propriétés comburantes**

Remarque N'est disponible

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur 380 à 420 kg/m<sup>3</sup>**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des agents d'oxydation forts

**10.2. Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Agents d'oxydation

**10.4. Conditions à éviter**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de données disponible.

**Autres données**

Informations pertinentes à la Section 2:

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque Nocif en cas d'ingestion.

**Corrosion/irritation cutanée**

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 6 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 01.10.19

évaluation irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation fortement irritant

**sensibilisation**

Remarque May cause allergic reactions of respiratory system.

**Autres données**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les bactéries**

CE 0	>	2.000	mg/l
Durée d'exposition		7	d
Source		Données de la littérature	

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Pepsine A**

CE 0	>	2000	mg/l
Durée d'exposition		7	d

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque N'est disponible

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

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

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

**Information pour tous les modes de transport****14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 6 / CH

remplace la version: 5 / CH

Date de révision: 17.12.2018

Date d'impression 01.10.19

## 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 3

Remarque      Classification according to Annex 4 VwVwS

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### mentions de danger H-de la rubrique 3

H315      Provoque une irritation cutanée.  
H319      Provoque une sévère irritation des yeux.  
H334      Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H335      Peut irriter les voies respiratoires.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Irrit. 2      Irritation oculaire, Catégorie 2  
Resp. Sens. 1      Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1  
Skin Irrit. 2      Irritation cutanée, Catégorie 2  
STOT SE 3      Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique  
STOT un., Catégorie 3

### Informations complémentaires

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