

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.02.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.02.25

**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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Resp. Sens. 1 H334

STOT SE 3 H335

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 \*\*\***

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.02.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.02.25

H335 respiratoires par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.

**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.

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****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**

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.02.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.02.25

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.

## **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

#### Équipements 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. Éviter 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. Éviter le dégagement de poussières. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

### 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
--------	---	---	---	----

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	6.1	Matières toxiques

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.02.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.02.25

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****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****État de la matière** Poudre**Couleur** beige**Odeur** caractéristique**Point de fusion**

Remarque N'est disponible

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque N'est disponible

**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque N'est disponible

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable

**Température d'inflammabilité**

Remarque N'est disponible

**température de décomposition**

Valeur &gt; 50 °C

Remarque dénaturation

**valeur pH**

Valeur 4.0 à 5.0

Concentration/H<sub>2</sub>O 10 g/l

température 20 °C

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.02.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.02.25

**Viscosité****dynamique**

Remarque N'est disponible

**solubilité(s)**

Remarque N'est disponible

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque N'est disponible

**Pression de vapeur**

Remarque N'est disponible

**Densité et/ou densité relative**

Remarque N'est disponible

**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**

Remarque Non applicable

**Taux d'évaporation**

Remarque N'est disponible

**Hydrosolubilité**

Valeur	env.	10		g/l
température		20	°C	

**propriétés explosives**

évaluation Non applicable

**Propriétés comburantes**

Remarque N'est disponible

**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 disponibles.

**Autres données**

Informations pertinentes à la Section 2:

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

remplace la version: 6 / CH

Date de révision: 21.02.2025

Date d'impression 21.02.25

**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)****pepsine A**

Remarque Nocif en cas d'ingestion.

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****pepsine A**

Remarque N'est disponible

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****pepsine A**

Remarque Irritant pour les voies respiratoires.

**Corrosion/irritation cutanée**

évaluation irritant

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****pepsine A**

Remarque Irritant pour la peau.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation fortement irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****pepsine A**

Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

**sensibilisation**

Remarque May cause allergic reactions of respiratory system.

**Sensibilisation (Composants)****pepsine A**

Remarque May cause allergic reactions of respiratory system.

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****pepsine A**

Remarque Aucun données connues.

**Mutagénicité (Composants)****pepsine A**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité reproductrice (Composants)****pepsine A**

Remarque Aucun données connues.

**Cancérogénicité (Composants)****pepsine A**

Remarque Aucun données connues.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****pepsine A****Exposition unique**évaluation Risque présumé d'effets graves pour les organes.  
Voie d'exposition par inhalation

Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

remplace la version: 6 / CH

Date de révision: 21.02.2025

Date d'impression 21.02.25

organes : Voies respiratoires

## 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.

### 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 poissons (Composants)

##### pepsine A

Remarque                      Aucun données connues.

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

##### pepsine A

Remarque                      Aucun données connues.

#### Toxicité pour les algues (Composants)

##### pepsine A

Remarque                      Aucun données connues.

#### 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

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Elimination physico-chimique (Composants)

##### pepsine A

Remarque                      Aucun données connues.

#### Biodégradabilité (Composants)

##### pepsine A

Remarque                      Aucun données connues.

#### La dégradabilité facile (Composants)

##### pepsine A

Remarque                      Aucun données connues.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque                      N'est disponible

### 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



Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

Date de révision: 21.02.2025

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 21.02.25

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

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

**12.7. 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**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
<b>14.1. Numéro ONU</b>	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.

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

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

**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 3

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).

**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



Nom commercial: Pepsini pulvis

Numéro de la matière: 067024

Version: 7 / CH

remplace la version: 6 / CH

Date de révision: 21.02.2025

Date d'impression 21.02.25

Skin Irrit. 2  
STOT SE 3Irritation cutanée, Catégorie 2  
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.