



Nom commercial: Papainum 6000

Numéro de la matière: 066868

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

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

1.1. Identificateur de produit

Papainum 6000

N° d'article 06686800

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 personne

responsable pour
cette FDS

sdb@haenseler.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

Classification selon les Directives CE

Classification Xi, R36/37/38

Xn, R42

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

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.



Nom commercial: Papainum 6000

Numéro de la matière: 066868

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

P285	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
P342+P311	En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P341	EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, 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.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger

Nocif

Phrase(s) de risque

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
42 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Phrase(s) S

2 Conserver hors de la portée des enfants.
22 Ne pas respirer les poussières.
24 Éviter le contact avec la peau.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

contient Papaine

3. Composition/informations sur les composants**Identification de substance / produit**

EINECS-Nr.

Composants dangereux**Papaine**

No. CAS	9001-73-4
No. EINECS	232-627-2
Concentration	>= 2.5 < 10 %
Classification	Xi, R36/37/38 R42

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Resp. Sens. 1	H334
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Autres ingrédients dangereux



Nom commercial: Papainum 6000

Numéro de la matière: 066868

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

Lactose

No. CAS	63-42-3		
No. EINECS	200-559-2		
Concentration	>	50	%
Classification	-		

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

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Demander aussitôt l'avis du médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas d'ingestion

Assurer un traitement médical.

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

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂)

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

Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).

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

Ne pas requis.

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. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

7. Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**



Nom commercial: Papainum 6000

Numéro de la matière: 066868

Version: 3 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 03.04.12

Conseils pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.
Eviter la formation de poussières.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit est combustible.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

Classe de stockage VCI

Classe de stockage VCI 11 Des matières solides combustibles

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Protection respiratoire - Note

Appareil de protection respiratoire autonome.

Protection des mains

Gants de protection

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

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 assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Combinaison de protection

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

Etat	Poudre		
Couleur	blanc		
Odeur	inodore		
pH			
Valeur	4.8	à	6.2
Concentration/H ₂ O	10	g/l	
Température	20	°C	
Point de fusion			
Remarque	Non déterminé		



Nom commercial: Papainum 6000

Numéro de la matière: 066868

Version: 3 / CH

Replaces Version: 2 / CH

Date de révision: 03.04.12

Date d'impression: 03.04.12

Point d'ébullition

Remarque Non déterminé

Point d'éclair

Remarque Non applicable

Pression de vapeur

Remarque Non applicable

Hydrosolubilité

Remarque faiblement soluble

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**Valeur env. 600 kg/m³**Teneur en solide**

Valeur 95.0 %

10. Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

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

10.5. Matières incompatibles

Pas des dangereuses réactions connues.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucuns connus.

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

Substance de référence	Papaïne	
Espèces	rat	
DL 50	> 4000	mg/kg

corrosion cutanée/irritation cutanée;

méthode	OCDE 404
Remarque	Irritant pour la peau.
Remarque	le produit est irritant pour les muqueuses.

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

évaluation	irritant
méthode	OCDE 405

sensibilisation

Remarque Peut provoquer une sensibilisation par inhalation.

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

Produit menace forcément l'eau. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Danger pour l'eau potable.

