

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 4 mai 2016

**Date d'édition:** 9 mai 2016

**Version:** 3

Page 1/8



Powering Business Worldwide

## SIHAZYM Wine Clear

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation:**

SIHAZYM Wine Clear

**Indications diverses:**

Selon REACH, la substance ne nécessite pas d'enregistrement.;

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

**Usage de la substance/du mélange:**

Les enzymes sont des biocatalyseurs et sont utilisés dans un grand nombre de processus industriels et dans certains biens de consommation.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):**

**Eaton Technologies GmbH**

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

**Téléphone:** +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

**Telefax:** +49 6704 204-121

**E-mail:** SDB@Eaton.com

**Site web:** www.eaton.com/filtration

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Emergency medical information: Giftinformationszentrum Mainz (German and English)., 24h: +49 6131 19240

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]:**

| Classes de risques et catégories des risques            | Mentions de danger  | Procédure de classification |
|---|---|-----------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée (Resp. Sens. 1) | H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |                             |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques:**



**GHS08**

Danger pour la santé

**Mention d'avertissement:** Danger

**Consignes en cas de risques pour la santé**

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 4 mai 2016

**Date d'édition:** 9 mai 2016

**Version:** 3

Page 2/8



Powering Business Worldwide

## SIHAZYM Wine Clear

### Conseils de prudence Prévention

|      |  |
|------|--|
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                         |
| P285 | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |

### Conseils de prudence Réaction

|             |   |
|-------------|---|
| 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. |
| P342 + P311 | En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...  |

### 2.3. Autres dangers

#### Effets physico-chimiques nocifs possibles:

Sur la base des données de contrôle.: aucune/aucun

#### Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles:

L'inhalation d'aérosols et de poussière d'enzymes survenant en raison d'une manipulation incorrecte peut induire une sensibilisation et des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. Des irritations peuvent survenir en cas de contact prolongé avec la peau.

Effet irritant sur la peau : légèrement irritant.

Effet irritant sur l'oeil: légèrement irritant.

#### Effets nocifs possibles sur l'environnement:

Sur la base des données de contrôle.: aucune/aucun

#### Autres effets nocifs:

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

## SECTION 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

| identificateurs produit | Nom de la substance<br>Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Concentration |
|-------------------------|---|---------------|
| n°CAS: 9033-35-6        | Lyase, pectin   | 1 - 30        |
| N°CE: 232-894-5         | Danger H334   | %             |

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Informations générales:

Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle en fortes concentrations

#### En cas d'inhalation:

Effets: Peut déclencher une réaction allergique.

Symptômes: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Toux

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas de symptômes allergiques, en particulier au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin.

#### En cas de contact avec la peau:

Effets: Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

Symptômes: légèrement irritant.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 4 mai 2016

**Date d'édition:** 9 mai 2016

**Version:** 3

Page 3/8



Powering Business Worldwide

## SIHAZYM Wine Clear

### Après contact avec les yeux:

Effets: Irritant pour les yeux.

Symptômes: légèrement irritant.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

### En cas d'ingestion:

Effets: Les symptômes suivants peuvent se manifester: En cas d'ingestion Troubles gastro-intestinaux

Nausée Vomissement

Symptômes: Irritant.

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

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

Aucune donnée disponible

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés:

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Brouillard d'eau, mousse résistante à l'alcool, Extincteur à sec

#### Moyens d'extinction inappropriés:

aucune/aucun

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

Peut déclencher une réaction allergique.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### 5.4. Indications diverses

Aucune donnée disponible

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

##### Mesures de précautions individuelles:

Conditions à éviter: génération/formation d'aérosols. Génération/dégagement de poussière

Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Aucune donnée disponible

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement.

Recueillir le produit répandu.

Conditions à éviter: génération/formation d'aérosols. Génération/dégagement de poussière

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 4 mai 2016

**Date d'édition:** 9 mai 2016

**Version:** 3

Page 4/8



Powering Business Worldwide

## SIHAZYM Wine Clear

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

#### Pour le nettoyage:

Conditions à éviter: génération/formation d'aérosols. Génération/dégagement de poussière  
L'élimination s'effectue par une opération mécanique, de préférence à l'aide de vide et d'un appareil doté d'un filtre de haute capacité. Eliminer soigneusement les résidus avec de l'eau. Eviter les projections et le nettoyage à haute pression (pour éviter la formation d'aérosol).  
Assurer une aération suffisante.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

### 6.5. Indications diverses

Aucune donnée disponible

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Conditions à éviter: génération/formation d'aérosols. Génération/dégagement de poussière  
S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.  
Les enzymes granulées sont pourvues d'une pellicule afin d'empêcher la formation de poussière enzymatique. Toutefois, une manipulation incorrecte peut provoquer la formation de poussière ou d'aérosol. La manipulation correcte est décrite dans les sections 6 et 7. L'inhalation d'aérosols et de poussière enzymatiques survenant en raison d'une manipulation incorrecte peut induire une sensibilisation et provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. Des irritations peuvent survenir en cas de contact prolongé avec la peau.  
Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.  
La substance / le produit doit être manipulé(e) avec la précaution qui s'impose habituellement pour les produits chimiques.

##### Mesures de protection incendie:

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

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

Aucune donnée disponible

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Eviter la formation de poussière.  
S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

#### 8.2.2. Protection individuelle

##### Protection yeux/visage:

Lunettes de protection hermétiques.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 4 mai 2016

**Date d'édition:** 9 mai 2016

**Version:** 3

Page 5/8



Powering Business Worldwide

## SIHAZYM Wine Clear

### Protection de la peau:

Protection des mains: Le choix de gants adéquats ne dépend pas seulement du matériau mais également d'autres caractéristiques de qualité et est variable d'un fabricant à l'autre. Le produit étant une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants n'est pas prévisible à l'avance et doit donc être testée avant leur utilisation.

Matériau approprié: Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/substance/préparation.

En raison de l'absence de tests, aucune recommandation ne peut être faite sur le matériau des gants pour le produit/substance/préparation.

Choix des gants en tenant compte des temps de perforation, des taux de perméation et de la dégradation.

Temps de pénétration (durée maximale de port): Interroger le fabricant pour connaître le temps exact de perforation et le respecter.

### Protection respiratoire:

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

Appareil de protection respiratoire approprié: Appareil avec filtre à particules (EN 143) P 3

### Autres mesures de protection:

Protection corporelle: blouse de laboratoire

Mesures générales de protection et d'hygiène: Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être prises.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

### 8.3. Indications diverses

Aucune donnée disponible

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**État:** Granulé

**Couleur:** blanchâtre

**Odeur:** Légère odeur de fermentation

### 9.2. Autres informations

L'odeur, la valeur ph, le point de fusion, le point d'inflammation, la température d'ignition, la pression de vapeur, la densité et la solubilité dans l'eau ne sont pas pertinents pour la sécurité. D'autres informations sur ce produit sont fournies dans la spécification du produit et la notice de produit.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable, sous conditions normales d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

non connu.

### 10.4. Conditions à éviter

aucune/aucun

### 10.5. Matières incompatibles

aucune/aucun

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Cet article ne contient pas de matières ou de préparations dangereuses susceptibles d'être libérées dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 4 mai 2016

Date d'édition: 9 mai 2016

Version: 3

Page 6/8



Powering Business Worldwide

## SIHAZYM Wine Clear

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| n°CAS     | Nom de la substance | Informations toxicologiques                             |
|-----------|---------------------|---|
| 9033-35-6 | Lyase, pectin       | <b>DL50 par voie orale:</b> 2 000 mg/kg OECD TG 401,420 |

#### Toxicité orale aiguë:

Absence de données toxicologiques.

#### Toxicité dermique aiguë:

Absence de données toxicologiques.

#### Toxicité inhalatrice aiguë:

Absence de données toxicologiques.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Effet irritant sur la peau : Effet irritant sur l'oeil:

légèrement irritant.

OCDE 404, OCDE 405

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

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

#### Cancerogénité:

Aucune donnée disponible

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

##### Toxicité aquatique:

Les données écologiques de tous les produits ne sont pas présentes.

##### Toxicité terrestre:

Aucune donnée disponible

##### Effets dans les stations d'épuration:

Aucune donnée disponible

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### Informations complémentaires:

Autres indications écologiques: La fraction organique de ce produit est biodégradable.

Selon les connaissances actuelles, des nuisances écologiques ne sont pas à craindre.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### Accumulation / Évaluation:

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

négligeable

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| n°CAS     | Nom de la substance | Résultats des évaluations PBT et vPvB |
|-----------|---------------------|---------------------------------------|
| 9033-35-6 | Lyase, pectin       | —                                     |

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

#### 12.6. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 4 mai 2016

**Date d'édition:** 9 mai 2016

**Version:** 3

Page 7/8



Powering Business Worldwide

## SIHAZYM Wine Clear

### Solutions pour traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

### 13.2. Informations complémentaires

Aucune donnée disponible

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.1. N° UN

négligeable

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

négligeable

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

négligeable

### 14.4. Groupe d'emballage

négligeable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

négligeable

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

négligeable

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

négligeable

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations EU

Aucune donnée disponible

#### 15.1.2. Directives nationales

 [DE] Directives nationales

#### Classe risque aquatique (WGK)

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Source:

S Selbsteinstufung

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

### 15.3. Informations complémentaires

Aucune donnée disponible

## SECTION 16: Autres informations

### 16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

### 16.2. Abréviations et acronymes

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 4 mai 2016

**Date d'édition:** 9 mai 2016

**Version:** 3

Page 8/8



Powering Business Worldwide

## SIHAZYM Wine Clear

### 16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

### 16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]:**

| Classes de risques et catégories des risques                     | Mentions de danger  | Procédure de classification |
|--|---|-----------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée ( <i>Resp. Sens. 1</i> ) | H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |                             |

### 16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

| Mentions de danger |   |
|--------------------|---|
| H334               | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |

### 16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

### 16.7. Indications diverses

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.