FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) No. 1972/2008
Version 21111
Date d'impression 09.03.2021

SECTION 1 : Identification de la substance/mélange et de la société/entreprise

1.1-Identificateurs de produit

Nom du produit : Kit Amidon
Code produit : 031

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

Usage prévu : Utilisations professionnelles, Substances chimiques de laboratoires, fabrication de substances

Utilisations déconseillées : Donnée non disponible

1.3-Renseignements concernant le fournisseur de données de sécurité

Société : BIOSENTEC
Adresse : 48 Chemin des Palanques Sud
31120 Portet sur Garonne
France
Web: www.biosentec.fr
Telephone: +33 (0) 5 61 14 93 33
Fax: +33 (0) 5 61 14 93 34

1.4-Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : I.N.R.S. : +33 (0) 1 45 42 59 59

SECTION 2 : Identification des dangers

2-1. Classification de la substance ou du mélange

Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008 :

- Sensibilisation respiratoire (Catégorie 1), H334

Pour le texte complet des phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

2-2. Contenu d'étiquette

Etiquetage en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008

Pictogrammes

Mention d'avertissement : Danger

Mention de danger :

- H334 : Peur provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Conseils de prudence :

- P261 : Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P342+P311 : En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3- Autres dangers
Aucun(e)

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2- Mélanges

Nom du composant	No. CAS	No. CE	No. Index	Classification	Concentration
Amyloglucosidase	9032-08-0	232-877-2	647-016-00-X	Resp. Sens. 1 ; H334	1-10%

SECTION 4 : Premiers secours

4.1- Description des premiers secours

Conseils généraux : Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité à un médecin.
En cas d'inhalation : Transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
En cas de contact avec la peau : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
En cas d'ingestion : Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

4.2- Principaux symptômes et effets, aigus et différés
A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

4.3- Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Donnée non disponible.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1- Moyens d'extinction
Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

5.2- Dangers particuliers résultant de la substance/mélange
La nature des produits de décomposition n'est pas connue.

5.3- Conseils aux pompiers
Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

5.4- Informations supplémentaires
Donnée non disponible

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Eviter des respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

6.2- Précautions pour la protection de l'environnement
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3- Méthodes et matériel de confinement/nettoyage
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4- Référence à d'autres sections
Pour l'élimination, voir section 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1- Précautions à prendre pour manipulation sans danger
Donnée non disponible.

7.2- Conditions d'un stockage mûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Entreposer dans un endroit frais. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Température de stockage : 4-8°C

7.3- Utilisations finale(s) particulières
Except the uses mentioned in the section 1.2, no other specific use is planned.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1- Paramètres de contrôles
Donnée non disponible

8.2- Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés
Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Equipement de protection individuelle

- **Protection des yeux/du visage**: Utiliser un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166 (EU).

- **Protection de la peau**: Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher les mains.
  Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

- **Protection du corps**: Vêtements étanches. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

- **Protection respiratoire**: Protection respiratoire non exigée. Cartouches respiratoires conseillées en cas d'exposition : type OV/AG (US) ou de type ABEK (EU EN 14387). Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat : liquide - solide
Couleur : transparent
Odeur : donnée non disponible
pH : donnée non disponible
Point de congélation : 0°C
Point d'ébullition initial : 100°C
Hydrosolubilité : oui

9.2- Autres informations concernant la sécurité

Donnée non disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10-1. Réactivité

Donnée non disponible

10-2. Stabilité chimique

Donnée non disponible

10.3- Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

10.4- Conditions à éviter

Donnée non disponible

10.5- Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6- Produits de décomposition dangereux

Autres produits de décomposition – donnée non disponible.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1- Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë
Donnée non disponible

Corrosion cutanée/Irritation cutanée
Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire
Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales
Donnée non disponible

Cancérogénicité

IARC : Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Toxicité pour la reproduction
Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique
Inhalation – Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée
Donnée non disponible

Danger par aspiration
Donnée non disponible

Effets potentiels sur la santé

- **Inhalation** : Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.
- **Ingestion** : Peut être nocif par ingestion.
- **Peau** : Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.
- **Yeux** : Peut provoquer une irritation des yeux.

Information supplémentaire
Donnée non disponible

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1- Toxicité
Donnée non disponible

12.2- Persistance et biodégradabilité
Donnée non disponible

12.3- Potentiel de bioaccumulation
Donnée non disponible

12.4- Mobilité dans le sol
Donnée non disponible

12.5- Résultats des évaluations PBT/vPvB
Donnée non disponible

12.6- Autres effets néfastes
Donnée non disponible

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1- Méthodes de traitement des déchets

- **Produit** : Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

- **Emballages contaminés** : Eliminer comme produit non utilisé.

- **Elimination du conditionnement** : Suivre la réglementation d'élimination des déchets en vigueur de l'établissement.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15 : Informations règlementaires

Cette fiche de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) No 1972/2008.

15.1- Réglementation/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
Donnée non disponible

15.2- Evaluation de la sécurité chimique
Donnée non disponible

SECTION 16 : Autres informations

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Resp. Sens. 1 : Sensibilisation respiratoire.

Autres informations
Les informations fournies dans cette fiche de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignées et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.