Life ENZ-ALL

Numéro de FDS : Life ENZ-ALL - Canada Date de publication : 2024/06/10

1. L'identification

Identificateur de produit: Life ENZ-ALL

Utilisations pertinentes identifiées: Traitement aux enzymes pour les spas

Distributeur

Numéro de téléphone en cas d'urgence (24 h)

Alliance Trading, Inc. Téléphones d'urgence 24 heures : 1-888-670-7665 109 North Park Blvd., 4th Floor

Covington, LA 70433

2. Identification du ou des dangers

Éléments d'étiquetage

Cette matière n'est pas classée comme étant dangereuse conformément à la norme Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA.

Conseil(s) de prudence

Éléments d'étiquetage supplémentaire:

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353: CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche].

P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P264: Se laver soigneusement les mains après la manutention.

3. Composition/informations sur les composants

Ingrédient(s)	% p/p
Mélange exclusif d'enzymes	100

Commentaires: Ce produit est une solution aqueuse d'un mélange d'enzymes qui sert de mécanisme principal pour digérer des matières organiques non vivantes et de l'huile dans l'eau. La formule exacte est un secret commercial.

4. Premiers secours

Voie oculaire: Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si de l'irritation se développe et persiste.

Peau: Rincer la peau avec beaucoup d'eau et de savon, en retirant les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion: Faire boire de grandes quantités d'eau. Ne pas faire vomir. Si le vomissement spontané est inévitable, éviter l'aspiration en gardant la tête de la victime sous les genoux. Consulter immédiatement un médecin.

L'inhalation: En cas d'effet indésirable, se rendre à une zone non contaminée. En cas de symptômes d'une surexposition, obtenir des soins médicaux.

Indication quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial: En cas d'utilisation normale dans des conditions normales, ce produit est considéré non toxique et non dangereux.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés: Brouillard d'eau ou jet d'eau fin, produits chimiques secs, dioxyde de carbone,

Life ENZ-ALL

Numéro de FDS : Life ENZ-ALL - Canada

Date de publication : 2024/06/10

sable ou mousse.

Équipement de lutte contre l'incendie: Comme pour tout incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression à la demande homologué MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Déversement mineur: Utiliser des matériaux non combustibles comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et les placer dans un contenant pour élimination ultérieure.

Déversement majeur: Utiliser des matériaux non combustibles comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et les placer dans un contenant pour élimination ultérieure. Éliminer conformément à tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Précautions relatives à l'environnement

Déversement dans l'eau: Bloquer l'accès aux courants d'eau, aux égouts, aux sous-sols ou aux zones confinées. Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, liants universels, bran de scie).

Équipement spéciale de protection: Porter l'équipement de protection individuelle et des vêtements adéquats pendant le nettoyage.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité: Porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Laver soigneusement les mains après la manipulation.

Stockage dans des conditions de sécurité: Entreposer ce produit à moins de 120 °F (49 °C), de préférence à moins de 75 °F (24 °C), dans un endroit frais, sec et bien aéré, à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes, des oxydants et de la lumière directe du soleil. Pour de meilleurs résultats, utiliser dans un délai de 12 mois.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage: Une protection oculaire générale est suggérée lors de la manipulation de tout produit chimique. Une douche oculaire est recommandée.

Protection de la peau - protection des mains: Gants résistants aux produits chimiques.

Protection des voies respiratoires: Aucun appareil de protection respiratoire n'est requis dans des conditions d'utilisation normale.

Protection de la peau - autres: Vêtements de travail de protection.

Pratiques en matière d'hygiène professionnelle: Toujours adopter des bonnes pratiques d'hygiène et de travail en évitant les vapeurs et les brouillards ainsi que le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains en profondeur après la manipulation et avant de manger ou boire. Toujours porter l'EPI approprié lors de la réparation ou de l'entretien sur de l'équipement contaminé.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique: Liquide

Aspect: Ambré pâle transparent

Odeur: Léger.

pH: 3.5 à 4.0 77 °F (25 °C)

Point de congélation: < 0°C (32°F)

Point initial d'ébullition et plage d'ébullition: > 100°C (212°F)

Life ENZ-ALL

Numéro de FDS: Life ENZ-ALL - Canada Date de publication: 2024/06/10

Point d'éclair: Pas disponible

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1): <0,01 *Acétate de n-butyle = 1

Inflammabilité: Pas disponible

Pression de vapeur: <0,01 mm Hg à 68 °F (20 °C) Densité de vapeur relative: Semblable à l'eau.

Masse volumique: 8.3-8.5 lbs gal

Densité relative: 1.00 à 1.02 à 25°C (77°F)

Solubilité: Complet.

Température d'auto-inflammation: Pas disponible

Teneur en COV: Négligeable

10. Stabilité et réactivité

Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Voir la section 7.

Produits de décomposition dangereux: Non connu Matières incompatibles: Agents oxydants forts, alcalis.

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Remarques :: Valeurs DL/CL50 pertinentes aux fins de classification : Le produit n'a pas fait l'objet d'essais. Selon les renseignements connus sur les ingrédients, le produit devrait avoir un faible niveau de toxicité aiguë. (>2 000 mg/kg)

Corrosion / irritation de la peau: Aucun effet irritant.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire: Peut causer l'inconfort, mais pas un irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Aucun effet de sensibilisation connu.

Cancérogénicité

Iarc (association internationale pour la recherche sur le cancer): Aucun

NTP (Programme National de Toxicologie): Aucun

Commentaires: Aucun

12. Données écologiques

Information écotoxicologique: Facilement biodégradable.

Toxicité en milieu aquatique, aiguë et chronique

Cl 96 heures₅₀: < .59 mg/kg (méné à grosse tête du Nord)

Ce 48 heures₅₀**:** < .36 mg/kg (daphnia)

Commentaires: Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT ou tPtB.

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination: Ne pas laisser pénétrer dans les drains ou les cours d'eau. Les déchets et les contenants vides doivent être éliminés conformément aux règlements pris en vertu de la Control of Pollution Act et de la Environmental Protection Act.

Life ENZ-ALL

Numéro de FDS : Life ENZ-ALL - Canada Date de publication : 2024/06/10

14. Informations relatives au transport

Réglementation du départment de transport américaine (DOT)

Désignation officielle de transport de l'ONU: NMFC 48580.3 Cleaning/Scouring/Wash Comp Class 55

Nom technique: Non réglementé.

15. Informations sur la réglementation

ÉTATS UNIS

Catégorie de risque de la section 311/312 de la SARA

Risques pour la santé de la section 311/312 de la SARA: Non classé.

313 ingrédients rapportables: Aucun produit chimique à déclarer.

Substances dangereuses et quantité rapportable (RQ) de CERCLA

CERCLA réglementaire: Non classé.

Exig. CERCLA: Non.

La proposition 65 en Californie: Ne contient aucun produit chimique connu dans l'État de Californie comme

causant le cancer.

16. Autres renseignements

Date de préparation: 2024/06/10

Classification pour le HMIS

Santé	1
Inflammabilité	0
Risque matériel	0
Protection personnelle	В

