

1 Identification du produit et de la société

1.1 Identification de la substance ou du mélange

Préparation d'enzymes microbiennes produite par fermentation, extraction, concentration, filtration, stabilisation et formulation. Les enzymes agissent en tant que biocatalyseurs pour effectuer des réactions spécifiques dans des conditions de réaction standard. Les préparations décrites ci-dessous entraîne la dégradation de la pectine et des substances pectiques.

N° article	Dénomination commerciale
12053x	Trenolin® Bouquet ^{PLUS}
12059x	Trenolin® Disti
12058x	Trenolin® FastFlow DF
12035x	Trenolin® Flot ^{PLUS}
12047x	Trenolin® Frio DF
12032x	Trenolin® Klar
2194x	Trenolin® PEXX
12061x	Trenolin® Rosé
12032x	Trenolin® Thermo-Stab
12033x	Trenolin® Xtract
12033x	Trenolin® Xtract WR

1.2 Utilisation de la substance ou du mélange

Usage professionnel : Traitement des moûts et des vins (se reporter à la fiche technique).

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

1.3.1 Identification de l'entreprise/compagnie

Erbslöh Geisenheim GmbH
Erbslöhstraße 1 - D-65366 Geisenheim - Germany
Tél : +49 (0) 6722 708-0

1.3.2 Distributeur France

Erbslöh S.A.S.
P.A.E. La Baume - 34290 Servian - France
Tél : +33 (0)4 67 39 29 70

1.4 Numéros d'appel d'urgence France

ORFILA : 01 45 42 59 59
Secours d'urgence : 112

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange selon règlement (CE) N° 1272/2008

Non classée comme préparation dangereuse selon le GHS.
Peut provoquer une irritation des yeux et une sensibilisation par inhalation.

2.2 Éléments d'étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non applicable

2.3 Autres dangers

Cette substance ne répond pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

3 Composition/information sur les ingrédients

3.1 Substance

Non applicable

3.2 Mélange

Composition : Préparation enzymatique liquide stabilisée au glycérol et/ou chlorure de potassium (tous les composants sont de qualité alimentaire)

Principale activité enzymatique	N° CAS	N° EINECS	N°UIB	Teneur
Pectinase	9032-75-1	232-885-6	3.2.1.15	2 - 20 %

Synonyme(s) : Enzyme pectolytique

Composant(s) classifié(s) selon le règlement (CE) N° 1272/2008 : Non applicable

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
29.05.2020	003	05/2020 / RL	1 / 4 (trenolin_liquid-sds-french-erbsloeh-20200529-003)

4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales

Aucune toxicité aiguë connue, mais en cas d'exposition aux aérosols de la solution enzymatique, des problèmes respiratoires et des réactions allergiques peuvent survenir chez les personnes sensibles. Le contact prolongé de la solution enzymatique avec la peau, peut provoquer des irritations.

En cas d'inhalation

Amener le sujet à l'air frais. Faire boire de l'eau. Consulter un médecin en cas de difficulté respiratoire.

En cas de contact avec les yeux

Enlever les verres de contact. Rincer abondamment à l'eau en écartant les paupières. Consulter un spécialiste.

En cas de contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin si irritations.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et faire boire de l'eau si victime consciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Autoprotection

Penser à se protéger avant de porter secours.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Se reporter au paragraphe 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de donnée disponible.

5 Lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction adéquats

Tous les agents d'extinction peuvent être utilisés.

5.2 Moyens d'extinction à proscrire

Tenir compte des risques liés à l'environnement de la zone d'incendie.

5.3 Dangers particuliers

Pas de risque particulier.

5.4 Mesures de protection en cas d'intervention

Ne pas laisser se déverser l'eau d'extinction contaminée dans le milieu naturel ou les égouts.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection adapté à l'environnement de la zone d'incendie.

6 Mesures en cas de fuite accidentelle

6.1 Précautions individuelles et collectives

Evacuer la zone contaminée. Eviter la formation d'aérosols.

Utiliser un équipement de protection adéquat (voir section 8) et porter un appareil respiratoire autonome.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le déversement du produit dans le milieu naturel et les égouts.

Si le produit s'est répandu dans le milieu naturel ou le réseau des eaux usées, prévenir les autorités compétentes.

6.3 Méthode de nettoyage

Récupérer le produit à l'aide d'un produit absorbant inerte (perlite, sable, sciure, ..) dans un conteneur adéquat. Laver le résidu abondamment à l'eau.

6.4 Autres informations

Voir sections 7, 8 et 13.

7 Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

Assurer une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter la formation d'aérosols.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Utiliser l'équipement de protection approprié à ce produit (voir section 8).

Prévoir un dispositif de rince-œil et une douche de sécurité à proximité du poste de travail.

Conseils sur la protection contre l'incendie et les explosions

Produit non inflammable. Prendre toutes les mesures de protection contre le feu et les explosions dans la zone de travail.

7.2 Stockage

Entreposer les récipients d'origine hermétiquement fermés dans un local frais (5 à 15°C), sec et bien aéré.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir fiche technique.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
29.05.2020	003	05/2020 / RL	2 / 4 (trenolin_liquid-sds-french-erbsloeh-20200529-003)

8 Contrôle de l'exposition et mesures de protection

8.1 Limite d'exposition sur le poste de travail

Limite d'exposition professionnelle : Non disponible.

8.2 Contrôles d'exposition

a) Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration/ventilation suffisante sur le poste de travail.

Se laver les mains avant et après manipulation.

b) Protection respiratoire

Porter un masque de protection (P3).

c) Protection des mains

Gants de protection (caoutchouc, PVC, néoprène).

d) Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Eviter le port de lentilles de contact.

e) Protection du corps

Porter un vêtement de protection adapté aux conditions du lieu de travail.

f) Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Voir sections 6 et 7.

9 Caractéristiques physiques et chimiques

9.1 Aspect

Etat physique :

Liquide brun

Odeur :

Caractéristique

9.2 Informations importantes pour la santé, la sécurité et l'environnement

Densité (20°C) :

Environ 1,2

pH (à 20°C) :

4 - 5

Point de fusion :

Environ 122°C

Température d'ébullition :

Non disponible

Auto-inflammation :

Non auto-inflammable

Danger d'explosion :

Non applicable

Solubilité dans l'eau :

Miscible

10 Stabilité et Réactivité

10.1 Réactivité

Stable en conditions normales d'utilisation. Perte d'activité enzymatique possible si stockage > 10°C, conserver au froid

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse dans les conditions normales d'emploi.

10.4 Conditions à éviter

Stocker à l'abri de la chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Non disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Non disponible

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non classé.

Corrosion/irritation cutanée

Non classé.

Corrosion/irritation oculaire

Non classé. Irritation possible en cas de contact.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

En cas d'inhalation, risque de réactions allergiques ou de bronchites asthmatiques chez les sujets sensibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé.

Cancérogénicité

Non classé.

Toxicité pour la reproduction

Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Pas de donnée disponible.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
29.05.2020	003	05/2020 / RL	3 / 4 (trenolin_liquid-sds-french-erbsloeh-20200529-003)

12 Informations écologiques

12.1 Ecotoxicité

Selon l'état de nos connaissances, le produit ne présente pas de toxicité avérée pour l'environnement.

12.2 Mobilité

Pas de donnée disponible.

12.3 Persistance et dégradabilité

Produit biodégradable.

12.4 Potentiel de bioaccumulation

Pas de donnée disponible.

12.5 Evaluations PBT et vPvB

Cette substance ne répond pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Bien que sans danger pour l'environnement, éviter l'épandage du produit dans le milieu naturel.

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Traitement des déchets

Le produit doit être évacués et traités selon les réglementations nationales et locales en vigueur.

13.2 Traitement des emballages

Les emballages contaminés doivent être évacués et traités selon les réglementations nationales et locales en vigueur.

14 Informations relatives au transport

14.1 Transport terrestre (ADR/RID)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

14.2 Transport maritime (IMDG) / Transport fluvial (ADNR)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

14.3 Transport aérien (IATA)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

15 Informations réglementaires

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

Règlement (CE) N°1272/2008 (CLP)

Non classé.

Classification SGH

Aucune substance dangereuse selon le SGH

Règlements nationaux (Allemagne)

Classe de danger pour l'eau (WGK) : nwg (substance non polluante pour l'eau)

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Pas d'évaluation de sécurité chimique réalisée pour ces produits.

16 Autres informations

16.1 Indications de modification

Paragraphe 1.1 : Ajout de Trenolin® Rosé.

16.2 Libellé des classes et des phrases de danger figurant à la section 3

Non applicable.

16.3 Informations complémentaires

Pour plus d'informations concernant l'utilisation et les caractéristiques techniques de ce produit, consulter les fiches d'emploi et de spécifications disponibles sur notre site internet.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Elle ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité.

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque le produit est employé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

L'énumération des textes législatifs, réglementaires et administratifs, faite dans cette fiche, ne peut être considérée comme exhaustive. Il appartient au destinataire du produit de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Le destinataire du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer en contact avec le produit (emploi, stockage, nettoyage des emballages, interventions diverses) toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement, en leur transmettant cette fiche de données de sécurité.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
29.05.2020	003	05/2020 / RL	4 / 4 (trenolin_liquid-sds-french-erbsloeh-20200529-003)