

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#1141

Ten-Zyme

59234, 59235

Concentrated Formula | Formule concentrée



Tennier

Preparation Date / Date de préparation :
Nov 21, 2018

1 Identification of substance and of the company

Identification de la substance ou de l'entreprise

Product Name: Ten-Zyme
Use of Preparation: Enzyme Cleaner
Company Identification:
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2

Company Emergency Telephone Number(s):
(800) 263-2183
Transportation Emergency Telephone Number(s):
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

Nom du produit : Ten-Zyme
Utilisez de la préparation : Nettoyant enzymatique
Identification de l'entreprise :
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence :
(800) 263-2183
Transport Numéro(s) d'urgence :
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

2 Hazard identification

Identification des dangers

GHS Hazards:
Not Hazardous

Hazard Pictograms : None

GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: NONE

Hazard Statements: Not Hazardous.

GHS Hazards:
Non dangereux

Pictogrammes de danger : Aucun

Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : AUCUN

Mentions de danger : Non dangereux.

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Description chimique : Chemical Blend

Ingredient Name: Bacterial Spore Concentrate
Cas#: none
Classification: Not Hazardous
% by Wt: 3-7

Nom ingrédient : Bacterial Spore Concentrate
N°. CAS : none
Classification : Not Hazardous
% Par poids : 3-7

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.
Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, dans la limite des connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et requièrent donc une déclaration dans cette section.

4 First aid measures

Premiers secours

Inhalation: Inhalation should not pose a serious health threat. If condition does occur, contact physician immediately.

Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.

Skin Contact: After contact with skin, wash immediately with plenty of warm water and soap. If irritation persists, seek medical attention.

Ingestion: DO NOT induce vomiting. Rinse mouth with water, then drink one glass of water. Seek medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.

Most Important Symptoms and Effects: no available data

Inhalation: L'inhalation ne devrait pas constituer une menace grave pour la santé. Si la condition se produit, contacter immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux: Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau chaude et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion: NE PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau, puis boire un verre d'eau. Consulter un médecin. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou convulsive.

Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Lutte contre l'incendie

Suitable extinguishing media: As appropriate for burning of surrounding products
Unsuitable extinguishing media: None known
Special exposure hazards: No data available
Special safety equipment: not applicable
Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard
Further information: None

Moyens d'extinction appropriés: Le cas échéant pour la combustion des produits environnants
Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu
Dangers particuliers: Pas de données disponibles
Équipement de sécurité spécial: n'est pas applicable
Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion
De plus amples informations: Aucun

6 Accidental release measures

Mesures de rejet accidentel

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Wear suitable personal protective equipment. Do not get in eyes, on skin or clothing.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).
Emergency Procedures: Evacuate unnecessary personnel.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.
Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.
Environmental Precautions: Prevent entry to sewers and public waters.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Stop leak if safe to do so.
Methods for Cleaning Up: Recover and reuse as much of the product as possible.
Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).
Procédures d'urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.
Procédures d'urgence: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.
Précautions environnementales: Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire.
Méthodes de nettoyage: Récupérer et réutiliser le plus de produit possible.
Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Manipulation et stockage

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes. Wear proper protective equipment
Information about fire and explosion protection: No special measures required.
Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep container closed in a dry and well-ventilated place. Store in a cool and dry location.
Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs.
Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
Specific end use: No further relevant information available.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter le contact visuel. Porter un équipement de protection approprié
Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucune mesure particulière requise.
Exigences concernant les lieux et conteneurs: Garder le contenant fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans un endroit frais et sec.
Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires.
Plus d'informations sur les conditions de stockage: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
Utilisation finale spécifique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Exposure controls / personal protection

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.
Hand protection: Not normally required. Use impervious gloves in case of sensitive skin.
Eye protection: Safety glasses, or goggles if required by employer.
Skin protection: As required by workplace standards.
Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.
Exposure Guidelines: A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

Protection respiratoire: Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.
Protection des mains: Normalement non nécessaire. Utilisez des gants imperméables en cas de peau sensible.
Protection des yeux: Des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection si nécessaire par l'employeur.
Protection de la peau: Conformément aux normes en milieu de travail.
L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.
Directives d'exposition: Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

9 Physical and chemical properties

Propriétés physiques et chimiques

Physical State: Liquid
Appearance: milky white opaque liquid
Molecular Weight: No Data Available
Odour: apple
Odour Threshold: No Data Available
pH: 6.0-8.0
Melting Point/Freezing Point: No Data Available

État physique : Liquide
Aspect : liquide opaque blanc laiteux
Poids moléculaire : Pas de données disponibles
Odeur : Pomme
Seuil de l'odeur : Pas de données disponibles
pH : 6.0-8.0
Point de fusion/Point de congélation : Pas de données disponibles

Boiling Point:	No Data Available
Flash Point:	No Data Available
Evaporation Rate (BuAc=1):	No Data Available
Flammable Limits in Air:	No Data Available
Upper Flammability Limit:	No Data Available
Lower Flammability Limit:	No Data Available
Vapour Density (Air=1):	No Data Available
Vapour Pressure:	No Data Available
Specific Gravity/Relative Density:	0.99-1.00
Solubility in Water:	Soluble in water
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	As Water
Solubility in other Solvents:	No Data Available
Partition Coefficient:	No Data Available
n-octanol / Water:	No Data Available
Kinematic Viscosity:	No Data Available
Dynamic Viscosity:	No Data Available
Explosive Properties:	No Data Available
Percent Volatile by Volume:	No Data Available

Point d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation (BuAc=1) :	Pas de données disponibles
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Pas de données disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur (Air=1) :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Gravité spécifique/Densité relative :	0.99-1.00
Solubilité dans l'eau :	Soluble dans l'eau
Log Pow (calculé):	Pas de données disponibles
Température d'autoallumage :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Comme l'eau
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage :	Pas de données disponibles
n-octanol / eau :	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique :	Pas de données disponibles
Viscosité dynamique :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Pour cent volatiles par volume :	Pas de données disponibles

10 Stability and reactivity

Stabilité et réactivité

Reactivity: Normally stable.

Chemical stability: Stable under recommended storage conditions

Thermal decomposition conditions to avoid: not known

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: contact with strong oxidizers and strong acids.

Hazardous decomposition products: Oxides of Carbon

Materials to avoid: Avoid contact with strong oxidizers and strong acids.

Hazardous polymerization: Will not occur

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage

Conditions de décomposition thermique à éviter : pas connu

Possibilité de réactions dangereuses: pas connu

Conditions à éviter : Contact avec les oxydants forts et les acides forts.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

Matières à éviter : Éviter le contact avec des oxydants forts et des acides forts.

Polymérisation dangereuse : N'arrivera pas

11 Toxicological information

Information toxicologique

Information on likely routes of exposure

Inhalation: No known significant effects or critical hazards.

Ingestion: No known significant effects or critical hazards.

Eye Contact: May be irritating to eyes

Skin Contact: May be irritating to skin

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Aucun effet significatif ou danger critique.

Ingestion: Aucun effet significatif ou danger critique.

Contact avec les yeux: Peut être irritant pour les yeux

Contact avec la peau: Peut être irritant pour la peau

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

none known

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

aucun connu

Information on toxicological effects

Acute toxicity: no data available

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : pas de données disponibles

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Sensitization: No sensitizing effects known

Mutagenic Effects: Not classified

Carcinogenicity: No ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogens.

Reproductive Toxicity: Not classified

STOT single exposure: Not classified

STOT repeated exposure: Not classified

Chronic Toxicity: Not classified

Aspiration hazard: Not classified

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu

Effets mutagènes : Non classés

Cancérogénicité : Aucun ingrédient énuméré par IARC, ACGIH, NTP et OSHA comme cancérigènes.

Toxicité pour la reproduction : Non classés

STOT exposition unique: Non classés

STOT exposition répétée : Non classés

Toxicité chronique : Non classés

Risque d'aspiration : Non classés

12 Ecological information

Information écologique

Toxicity: No data available for product.

Persistence and Degradability: No Data Available

Bioaccumulative Potential: No Data Available

Mobility in Soil: No Data Available

Other Information: No Data Available

Aquatic Toxicity: No Data Available

Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available

Biodegradation: Surfactants are readily biodegradable under OECD 301 D

Toxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.

Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles

Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles

Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles

Autres renseignements : Pas de données disponibles

Toxicité aquatique : Pas de données disponibles

Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles

Biodégradation : Surfactants are readily biodegradable under OECD 301 D

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.

Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment.

Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Écologie - Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.

Les récipients vides : Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)

Proper Shipping Name: Not Regulated

Contains:

Hazard Class:

UN#:

Packaging Group:

Please note: This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)

Nom d'expédition : Non réglementé

Contient :

Catégorie de risque :

UN# :

Groupe d'emballage :

Note: Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

15 Regulation

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Not Hazardous

California PROP 65: no ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Non dangereux

California PROP 65: aucun ingrédient énumérés

CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

16 Other information

Prepared for:

Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2
(905) 522-5756

Préparé pour :

Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2
(905) 522-5756

Date: Dec 7, 2018 **Version #:** 1

Date: Dec 7, 2018 **N°. du version :** 1

Date: Dec 6, 2021 **Version #:** 2
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: Dec 6, 2021 **N°. du version :** 2
Raison de la révision : examiné et aucun changement apporté

Date: Dec 5, 2024 **Version #:** 3
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: Dec 5, 2024 **N°. du version :** 3
Raison de la révision : examiné et aucun changement apporté

Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

End of Safety Data Sheet

Désistement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité