



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Bio-Zyme Bacterial Cleaner

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur du produit

Nom du produit Bio-Zyme Bacterial Cleaner

N° de produit 5553

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Nettoyant aux enzymes

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom GAP Professional Products
Adresse 122 Route 105
Keswick Ridge, NB E6L 1B1
Canada

Téléphone (506) 363-9708
Fax (506) 363-4241
email info@gapauto.com

1.5 Numéro(s) de téléphone en cas d'urgence

For Medical or Transport Emergencies/
Pour les urgences médicales ou de transport
CANUTEC (24 Hours/Heures)
(613) 996-6666

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: (CA) WHMIS 2015

- Dommage/irritation des yeux (C.4.5), Cat. 2A
- Corrosion/irritation cutanées (C.4.4), Cat. 2

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Bio-Zyme Bacterial Cleaner

Pictogramme



1. Point d'exclamation

Mention d'avertissement

ATTENTION

Mention(s) de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil(s) de prudence

P264

Se laver ... soigneusement après manipulation.

P280

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

P280

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

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P321

Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

P332+P313

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P362+P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Composant	Concentration
Sodium xylenesulfonate (N° CAS: 1300-72-7; N° CE: 215-090-9)	0.5 - 1 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Eye damage/irritation (chapter 3.3), Cat. 2A; Skin corrosion/irritation (chapter 3.2), Cat. 2; Respiratory. DANGERS: H315 - Provoque une irritation cutanée.; H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.; H335 - Peut irriter les voies respiratoires..	

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Sortir de la zone dangereuse.

En cas d'inhalation

Si cela est affecté, amener la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer une respiration artificielle. Gardez la personne au chaud, silencieuse et consultez un médecin.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Bio-Zyme Bacterial Cleaner

En cas de contact avec la peau	Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau courante pendant au moins 30 minutes. Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avant réutilisation.
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
En cas d'ingestion	Ne PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Rincez la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir section 2.2) et / ou dans la section 11

4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Pas de données disponibles

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Non considéré comme un risque d'incendie.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Isolez rapidement la scène en retirant toutes les personnes du voisinage de l'incident s'il y a un incendie. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Informations complémentaires

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants non ouverts.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Porter une protection respiratoire. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sécurisées. Évitez de respirer la poussière. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Ne laissez pas le produit concentrer entrer dans des canalisations.

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Grands déversements: Absorber les gros déversements avec un adsorbant approprié. La boue de chaux, le carbonate de sodium, ou tout autre alcali peuvent neutraliser l'acide. Laver le résidu dans le drain ou la fosse avec beaucoup d'eau. Petits déversements: Les petits déversements peuvent être déversés dans l'évier avec beaucoup d'eau.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Mettre sur l'équipement personnel approprié (voir la section 8). Ne pas mettre dans les yeux ou sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Bio-Zyme Bacterial Cleaner

approuvée faite d'un matériau compatible, maintenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les récipients vides retiennent les résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant. Se laver soigneusement après manipulation.

7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Ne pas stocker dans des conditions de gel ou au-dessus de 49 C (120 F). Conserver le conteneur hermétiquement fermé et fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Tenir hors de portée des enfants.

Utilisation finale spécifique(s)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Prévoir une ventilation locale par aspiration ou par dilution générale pour maintenir l'exposition aux contaminants en suspension dans l'air en deçà des limites d'exposition admissibles où des brumes ou des vapeurs peuvent être générées.

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

Protection des yeux / du visage

Recommandé: Lunettes anti-éclaboussures chimiques Assurez-vous que les postes de lavage oculaire et / ou les douches de sécurité sont près de l'emplacement du poste de travail si vous travaillez avec un produit concentré.

Protection de la peau

Recommandé: Gants en nitrile, gants résistant aux produits chimiques.

Protection respiratoire

Recommandé: Masque de poussière ou respirateur doit être porté si le produit est utilisé dans un espace confiné ou utilisé pendant une période prolongée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence (état physique, couleur, etc.)	Liquide blanc
Odeur	Senteur fraîche
Seuil olfactif	N/D
pH	5-6
Point de fusion/point de congélation	N/A
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	>212F
Point d'éclair	Aucun
Taux d'évaporation	1 (l'eau = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	N/A
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité	LEL=N/A UEL=N/A
Limites supérieures/inférieures d'explosibilité	N/A
Tension de vapeur	N/D

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Bio-Zyme Bacterial Cleaner

Densité de vapeur	N/D
Densité relative	N/D
Solubilité(s)	Soluble 100%
Coefficient de partage n-octanol/eau	N/D
Température d'auto-inflammation	N/D
Température de décomposition	N/D
Viscosité	Liquide mince
Propriétés explosives	Aucun
Propriétés oxydantes	Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Contact avec des matériaux incompatibles.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

10.5 Matériaux incompatibles

Ne pas stocker près des acides, du dioxyde de carbone (CO₂) et des oxydants forts tels que le permanganate, le chlore, l'ectoderme.

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

ATE (inhalation, gaseous) of mixture: 90000 ppmv

2-Butoxyethanol LD50 Oral - Rat - 880 mg/kg

2-Butoxyethanol LD50 Skin - Rabbit - 1,060 mg/kg

2-BUTOXYETHANOL LC50 Inhalation - Rat - 450 ppm

2-Butoxyethanol LC50 - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - 1,474 mg/l - 96 h

2-Butoxyethanol EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) - 1,840 mg/l - 72 h

Sodium metasilicate pentahydrate LD50 Oral - Rat - 847 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Symptômes et effets aigus et retardés:

Peut causer une irritation de la peau. Les signes / symptômes peuvent inclure une rougeur localisée, un gonflement et des démangeaisons.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Bio-Zyme Bacterial Cleaner

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Symptômes et effets aigus et retardés:

Peut causer une irritation grave, rougeur, larmolement, vision floue.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Symptômes et effets aigus et retardés:

L'inhalation de poussière ou de brouillard peut causer une irritation légère à grave des voies nasales ou respiratoires.

Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation modérée, une délipidation, une dermatite.

Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

Cancérogénicité

Cancérogénicité: Ingrédients non listés par OSHA, NTP, IARC.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucune donnée disponible

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)

Voie d'entrée principale: A) Peau B) Inhalation

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée)

Les troubles cutanés, oculaires et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition au produit.

Danger par aspiration

Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Données complémentaires

CITRIC ACID: *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount units other

LD50 orl rat 11700 mg/kg

LD50 ipr rat 883 mg/kg

LD50 scu rat 5500 mg/kg

LD50 orl mus 5040 mg/kg

LD50 ipr mus 961 mg/kg

LD50 scu mus 2700 mg/kg

LD50 ivn mus 42 mg/kg

LDLo orl rbt 7000 mg/kg

LD50 ivn rbt 330 mg/kg

*AQTX/TLM96: Not available

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR = MODERATE orally and by inhalation. A MODERATE irritating organic acid, some allergenic properties. A sequestrant food additive. Also a general-purpose food additive.

*CARCINOGENICITY: Not available

*MUTATION DATA: Not available

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Bio-Zyme Bacterial Cleaner

*TERATOGENICITY: Not available

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: None

ACGIH: None

NIOSH Criteria Document: None

NFPA Hazard Rating: Health (H): None

Flammability (F): None

Reactivity (R): None

*OTHER TOXICITY DATA:

Skin and Eye Irritation Data:

skn-rbt 500 mg/24H MOD

eye-rbt 750 ug/24H SEV

Status: Reported in EPA TSCA Inventory, 1983

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES: Aucun effet significatif connu ou danger critique

INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES: Non disponible

SECTION 13: Données sur l'élimination

Élimination du produit

Éliminer conformément aux règlements locaux et provinciaux pour les détergents biodégradables.

SECTION 14: Information relative au transport

14.1	Numéro ONU	Aucun
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Aucun
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	Aucun
14.4	Groupe d'emballage	Aucun
14.5	Dangers environnementaux	Aucun
14.6	Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC	Aucun

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

CANADA

SIMDUT (Canada): Ce produit a été classé selon les critères de risque de l'HPR et la FDS contient toutes les informations requises par l'HPR.

Canadian Domestic Substances List (DSL)

SECTION 16: Autres informations

16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Bio-Zyme Bacterial Cleaner

Ces FDS sont faites dans le but de fournir des informations au travailleur sur le lieu de travail et de manière à ce qu'il puisse être compris. Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

16.2 Renseignements sur la préparation

Préparé par: C. Gourley