

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : nettoyant pour canalisations

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du produit : Produit vendu prêt à être utilisé

Société : Ecolab Inc.
1 Ecolab Place
St. Paul, Minnesota USA 55102
1-800-352-5326

Informations relatives aux soins d'urgence : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Date d'émission : 08/07/2024

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments étiquette SGH

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention:
Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise.
Entreposage:
Stocker conformément à la réglementation locale.

Autres dangers : Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
glycérine	56-81-5	5 - 10
quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	0.02
1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride	32426-11-2	0.015
chlorure de didécylidiméthylammonium	7173-51-5	0.009
chlorure de diocylidiméthylammonium	5538-94-3	0.006

SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la : Rincer abondamment à l'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

peau

- | | |
|--|--|
| En cas d'ingestion | : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
| En cas d'inhalation | : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
| Protection pour les secouristes | : Aucune précaution particulière n'est requise pour les secouristes. |
| Avis aux médecins | : Aucune mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes. |

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

- | | |
|--|---|
| Moyen d'extinction approprié | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. |
| Moyens d'extinction inadéquats | : Inconnu. |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Non inflammable ou combustible. |
| Produits de combustion dangereux | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
Oxydes de carbone |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers | : Utiliser un équipement de protection personnelle. |
| Méthodes spécifiques d'extinction | : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. |

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- | | |
|---|--|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement. |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Éliminer les traces avec de l'eau. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. |

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

- | | |
|-------------------|--|
| Conseils pour une | : Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement |
|-------------------|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

manipulation sans danger : mécanique, ou s'il y a contact avec une dilution inconnue de produit, porter l'ensemble des Équipements de Protection Individuelle (EPI). Équipement de protection individuelle, voir la section 8.

Conditions de stockage sûres : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 0 °C à 40 °C

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type d'exposition	Concentration admissible	Base
glycerin	56-81-5	TWA	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (respirable fraction)	5 mg/m3	OSHA Z1

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection des mains : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : clair, bleu

Odeur : sans odeur

pH : 3.9 - 4.3, (100 %)

Point d'éclair : Sans objet

Seuil de l'odeur : Donnée non disponible

Point de fusion/congélation : Donnée non disponible

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : > 100 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet

Limite d'explosivité, : Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

supérieure

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : 1.031 - 1.037

Solubilité dans l'eau : soluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.

poids moléculaire : Donnée non disponible

COV (composés organiques volatils) : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter : Inconnu.

Produits incompatibles : Acides et des bases
Agents de blanchiment chlorés
Oxydants
Agents réducteurs

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme :
Oxydes de carbone

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé

Yeux : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

Peau	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Ingestion	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Inhalation	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Exposition chronique	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Évaluation de l'exposition humaine

Contact avec les yeux	: Aucun symptôme connu ou prévu.
Contact avec la peau	: Aucun symptôme connu ou prévu.
Ingestion	: Aucun symptôme connu ou prévu.
Inhalation	: Aucun symptôme connu ou prévu.

Toxicité

Produit

Toxicité aiguë par voie orale	: Donnée non disponible
Toxicité aiguë par inhalation	: Donnée non disponible
Toxicité cutanée aiguë	: Donnée non disponible
Corrosion et/ou irritation de la peau	: Donnée non disponible
Lésion/irritation grave des yeux	: Donnée non disponible
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	: Donnée non disponible
Cancérogénicité	: Donnée non disponible
Effets sur la reproduction	: Donnée non disponible
Mutagénécité de la cellule germinale	: Donnée non disponible
Tératogénicité	: Donnée non disponible
STOT - exposition unique	: Donnée non disponible
STOT - exposition répétée	: Donnée non disponible
Toxicité par aspiration	: Donnée non disponible

Composants

Toxicité aiguë par voie orale	: glycérine DL50 Rat: 18,300 mg/kg
	quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides DL50 Rat: 344 mg/kg
	1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride DL50 Rat: 238 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

chlorure de didécyl diméthyl ammonium
DL50 Rat: 329 mg/kg

chlorure de diocyl diméthyl ammonium
DL50 Rat: 238 mg/kg

Composants

Toxicité aiguë par inhalation : quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides
4 h CL50 Rat: 0.054 mg/l
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride
4 h CL50 Rat: 0.07 mg/l
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

chlorure de didécyl diméthyl ammonium
4 h CL50 Rat: 0.07 mg/l
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

chlorure de diocyl diméthyl ammonium
4 h CL50 Rat: 0.07 mg/l
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Composants

Toxicité cutanée aiguë : glycérine
DL50 Lapin: 23,000 mg/kg

quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides
DL50 Lapin: 3,340 mg/kg

1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride
DL50 Lapin: 2,930 mg/kg

chlorure de didécyl diméthyl ammonium
DL50 Lapin: 2,930 mg/kg

chlorure de diocyl diméthyl ammonium
DL50 Lapin: 259 mg/kg

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Produit

Toxicité pour les poissons : Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

Composants

Toxicité pour les poissons : glycérine

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

96 h CL50 Poissons: 855 mg/l

1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride
96 h CL50 Poissons: 1 mg/l

chlorure de didécyldiméthylammonium
96 h CL50 Poissons: > 1 mg/l

chlorure de diocylldiméthylammonium
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0.35 mg/l

Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides
48 h CE50 Daphnia magna (Puce d'eau): 0.016 mg/l

chlorure de didécyldiméthylammonium
48 h CE50 Daphnia magna (Puce d'eau): 0.029 mg/l

chlorure de diocylldiméthylammonium
96 h CL50: 0.073 mg/l

Composants

Toxicité pour les algues : chlorure de didécyldiméthylammonium
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum): 0.062 mg/l

chlorure de diocylldiméthylammonium
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum): 0.122 mg/l

Persistance et dégradabilité

Sans objet - Biocide

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Le produit dilué peut être envoyé à l'égout.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affréteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

Transport terrestre (DOT)

Marchandise non dangereuse

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

Transport maritime (IMDG/IMO)

Marchandise non dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

EPA Numéro d'enregistrement : 1677-261

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous CERCLA.

Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Dangers : Pas de risque selon SARA

SARA 302 : Ce matériau ne contient aucun composant ayant une section 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

Prop. 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction.

California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)

Cette réglementation s'applique à ce produit.

Nom Chimique	No. CAS	Fonction	Liste(s)
l'eau	7732-18-5	Diluant	Not Applicable
glycérine	56-81-5	Agent nettoyant	Not Applicable
Ethoxylated Sorbitan Monolaurate	9005-64-5	Agent nettoyant	Not Applicable
Organic acid	Réservé	Solvent	Not Applicable
Sel organique	Réservé	Solvent	Not Applicable
	Réservé	Agent nettoyant	Not Applicable
cellulases	9012-54-8	Adjuvant de traitement	8
quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	Agent nettoyant	Not Applicable
1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride	32426-11-2	Agent nettoyant	Not Applicable
Aliphatic alcohol	Réservé	Agent nettoyant	Not Applicable
chlorure de didécyldiméthylammonium	7173-51-5	Agent nettoyant	Not Applicable
chlorure de diocylldiméthylammonium	5538-94-3	Agent nettoyant	Not Applicable
Sel d'acide carboxylique substitué	Réservé	Agent nettoyant	Not Applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

Sel d'acide carboxylique	Réservé	Agent nettoyant	Not Applicable
Colorant	Réservé	Teinture	Not Applicable

*Cf. les liens vers les listes désignées sur ecolab.com/sds

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

Inventaire des États-Unis TSCA :

En conformité avec les inventaires

Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :

non établi(e)

Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :

non établi(e)

Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :

non établi(e)

Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :

En conformité avec les inventaires

Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :

En conformité avec les inventaires

Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :

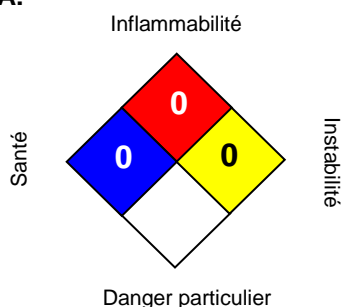
En conformité avec les inventaires

Inventaire de Taiwan pour substance chimique :

non établi(e)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA:



HMIS III:

SANTÉ	0
INFLAMMABILITÉ	0
DANGER PHYSIQUE	0

0 = insignifiante, 1 = Léger,
2 = Modéré, 3 = Elevé
4 = Extrême, * = Chronique

Date d'émission : 08/07/2024
Version : 1.2
Préparé par : Regulatory Affairs

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PATHWAYS BEVERAGE DRAIN CONTROL

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.