Novax
PRODUITS ET TECHNOLOGIES SANITAIRES

Description du produit

BIO-ORGANIK

Pré- détachant enzymatique pour lessive

BIO-ORGANIK performe de façon exceptionnelle dans une vaste variété d'applications de résidus organiques.
BIO-ORGANIK fournit une dégradation exceptionnelle des protéines, amidons, glucides, gras, huiles , graisses, taches de lait, vomissements, urine, selles, sang, café, vin ,etc.
Bien mélanger avant utilisation.

Disponibilité : 710ml., 4L., 20L., 60L., 205L.

© 2021 Tous droits réservés Toxyscan

BIO-ORGANIK

Section 1. Identification

Identificateur du produit : BIO-ORGANIK
Code du produit : N/A
Autre moyen d'identification : Non applicable
Usage recommandé : Pré-détachant enzymatique pour lessive

Données relatives au fournisseur :

Novax
Produits et technologies sanitaires
1058 Rue Anthyme-Larouche
Chicoutimi
Québec, Canada, G7H 1L9
Téléphone : 418-543-4848

Numéro de téléphone en cas d'urgence :

(418) 543-4848 ou votre centre local d'urgence médicale
Centre Anti-Poison du Québec : 1-800-463-5060

Section 2. Identification des dangers

Classification :

Aucune

Mention d'avertissement : Aucune

Mention de danger :
Aucune

Conseils de prudence :
Aucun

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration %
Éther de dipropylène glycol monométhylique	34590-94-8	0.1 - 1
Alcool éthoxylé	34398-01-1	0.1 - 1
Alkylpolygluside	110615-47-9	0.1 - 1

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :
S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

© 2021 Tous droits réservés Toxyscan

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.

Peau :
Rincer la peau affectée à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Inhalation :
Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Ingestion :
Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :
Traiter selon les symptômes.

Symptômes et effets aigus les plus importants :
Aucun effet et/ou symptôme aigu connu.

Symptômes et effets chroniques les plus importants :
Aucun effet ou symptôme chronique connu.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit :
Ininflammable

Point d'éclair :
N/D

Température d'auto-inflammation :
N/D

Produits de combustion :
Non disponible

Mesures spéciales de protection pour les pompiers :
Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

Agents extincteurs appropriés :
Utiliser les moyens d'extinction les plus appropriés aux matières environnantes.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :
Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence : Évacuer la zone.
Pour le personnel des services d'urgence : Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage (voir section 8).

Précautions relatives à l'environnement :
Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :
Absorber avec du sable sec ou un matériel inerte équivalent.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :
Ne pas ingérer. Ne pas respirer les vapeurs. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Conditions de sécurité relatives au stockage :
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré. Conserver dans le récipient d'origine.

© 2021 Tous droits réservés Toxyscan

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Éther de dipropylène glycol monométhylique	34590-94-8	VEMP	100 ppm	CNESST
		VECD	150 ppm	CNESST
Alcool éthoxylé	34398-01-1	VEMP	10 mg/m^3	ACGIH

Contrôles d'ingénierie appropriés :
Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Porter des lunettes de sécurité.

Protection de la peau : Porter des vêtements de protection appropriés.

Protection respiratoire : Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Blanc opaque

Odeur : Odeur caractéristique

Point de congélation/de fusion : Donnée non disponible

Point d'ébullition : 100°C / 212°F (approximatif)

Apparence : Liquide

Point d'éclair : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

pH : 8

Solubilité : Miscible

Densité : Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Aucun risque de réactivité lors de conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions de réactivité : Aucune

Matériaux incompatibles : Agents oxydants forts

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

© 2021 All rights reserved

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

Composant	CAS	Valeur
Éther de dipropylène glycol monométhylique	34590-94-8	DL_{50} Orale : Rat = 5230 mg/kg DL_{50} Cutané : Lapin = 9500 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau :
Alcool éthoxylé : Provoque une irritation cutanée.
Alkylpolygluside : Provoque une irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :
Alcool éthoxylé : Provoque des lésions oculaires graves.
Alkylpolygluside : Provoque des lésions oculaires graves

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :
Non applicable

Effets mutagènes sur les cellules germinales :
Non applicable

Cancérogénicité :
Non applicable

Toxicité pour le système reproducteur :
Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :
Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :
Non applicable

Danger par aspiration :
Non applicable

Voies d'entrées potentielles :
Peau, yeux, inhalation et ingestion.

Section 12. Données écologiques

Toxicité :

Composant	CAS	Valeur
Alcool éthoxylé	34398-01-1	CL_{50} - Poissons 0.55 mg/L - 96h CL_{50} - Daphnia magna 5 mg/L - 48h

Persistance et dégradabilité :
Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation :
Donnée non disponible

Mobilité dans le sol :
Donnée non disponible

Autres effets nocifs :
Alcool éthoxylé : Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique

© 2021 All rights reserved

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d’élimination :
Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d’entreposage des déchets chimiques dangereux.

Section 14. Informations relatives au transport

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

Section 15. Informations sur la réglementation

Informations générales sur le produit :
La classe du produit et de la fiche de données de sécurité ont été élaborée selon les spécifications de la réglementation sur les produits dangereux.

Section 16. Autres informations

Date de préparation de la fiche d’origine :
2021-02-22

Version :
1.00

Validé par :
Toxyscan inc.

Avis au lecteur :
Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni le fournisseur., ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

© 2021 All rights reserved

Safety Data Sheet

BIO-ORGANIK

Section 1. Identification

Common name: BIO-ORGANIK

Product Code: N/A

Synonym: Not applicable

Material uses: Enzymatic pre-stain remover for laundry

Supplier / Manufacturer:

Novax
Sanitary products and technologies

1058 Rue Anthyme-Larouche
Chicoutimi
Québec, Canada, G7H 1L9
Phone: 418-543-4848

In case of emergency:

(418) 543-4848 Or your local Emergency Health Services Center.
Quebec Poison Control Centre : 1-800-463-5060

Section 2. Hazards identifications

Classification:

None

Signal word: None

Hazard statements:

None

Precautionary statements:

None

Section 3. Composition and information on ingredients

Name	CAS	Concentration %
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	0.1 - 1
Ethoxylated alcohol	34398-01-1	0.1 - 1
Alkylpolygluside	110615-47-9	0.1 - 1

Section 4. First aid measures

Description of first aid if required:

Move out of dangerous area. Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

© 2021 All rights reserved

Eye contact:
Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Skin contact:
Rinse affected skin with water for at least 15 minutes.

Inhalation:
Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

Ingestion:
Rinse mouth. Do not induce vomiting. Call a poison control center or doctor immediately.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary:
Treat symptomatically.

Most important acute symptoms and effects:
No known acute effects and/or symptoms.

Most important delayed symptoms and effects:
No known chronic effects or symptoms.

Section 5. Firefighting measures

Flammability of the product:
Non-flammable

Flash point:
N/A

Auto-ignition temperature:
N/A

Products of combustion:
Not available

Special protective actions for fire-fighters:
Wear self-contained breathing apparatus and appropriate protective clothing.

Suitable extinguishing media:
Use means of extinction the most suited to the surrounding materials.

Section 6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:
For non emergency personnel: Evacuate the area.
For emergency personnel: Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up (see section 8).

Environmental precautions:
Do not allow to enter sewer systems, surface water or groundwater. Dilute with a large amount of water.

Methods and material for containment and cleaning up:
Absorb with dry sand or equivalent inert material.

Section 7. Handling and storage

Precautions in Handling:
Do not ingest. Do not breathe vapours. Wear suitable protective clothing. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Avoid contact with skin and eyes.

Precautions in Storage:
Keep container tightly closed in a cool, dry and well-ventilated place. Store in the original container

© 2021 All rights reserved

Section 8. Exposure Controls, Personal Protections

Control parameters:

Component	CAS	Value	Control parameters	Basis
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	TWA	100 ppm	CNESST
		STEL	150 ppm	CNESST
Ethoxylated alcohol	34398-01-1	TWA	10 mg/m^3	ACGIH

Engineering controls:
Use mechanical exhaust or laboratory fumehood to avoid exposure.

Personal protective equipment:

Eyes: Wear safety glasses.

Skin/body: Wear suitable protective clothing

Respiratory: If ventilation is insufficient, choose appropriate respiratory protection according to levels and duration of exposure.

Hands: Wear chemical resistant protective gloves.

Section 9. Physical and chemical properties

Physical state: Liquid

Color: Red

Odour: Characteristic odor

Melting point/Freezing point: Data not available

Boiling point: 100°C / 212°F (approximative)

Appearance: Liquid

Flash point: Data not available

Auto-ignition temperature: Data not available

pH: 8

Solubility: Miscible

Density: Data not available

Section 10. Stability and reactivity

Chemical reactivity: No risk of reactivity under normal conditions of use and storage.

Chemical stability: Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions: Under normal conditions of storage and use, no dangerous reaction does not occur.

Reactivity conditions: None

Incompatible materials: Strong oxidizing agents

Hazardous decomposition products: None known

© 2021 All rights reserved

Section 11. Toxicological information

Acute toxicity:

Component	CAS	Value
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	DL_{50} Oral: Rat = 5230 mg/kg DL_{50} Cutaneous: Rabbit = 9500 mg/kg

Skin corrosion/irritation:
Ethoxylated alcohol: Causes skin irritation.
Alkylpolygluside: Causes skin irritation

Serious eye damage/irritation:
Ethoxylated alcohol: Causes serious eye damage.
Alkylpolygluside: Causes serious eye damage

Respiratory or skin sensitisation:
Not applicable

Gem cell mutagenicity:
Not applicable

Carcinogenicity:
Not applicable

Reproductive toxicity:
Not applicable

STOT- Single exposure:
Not applicable

STOT- repeated exposure:
Not applicable

Aspiration hazard:
Not applicable

Information on likely route of exposure:
Skin, eyes, inhalation and ingestion

Section 12. Ecological information

Ecological data for aquatic environments:

Component	CAS	Value
Ethoxylated alcohol	34398-01-1	CL_{50} - Fish 0.55 mg/L - 96h CL_{50} - Daphnia magna 5 mg/L - 48h

Persistence and degradability:
Data not available

Bioaccumulative potential:
Data not available

Mobility in soil:
Data not available

Other adverse effects:
Ethoxylated alcohol: Acute and chronic aquatic toxicity

© 2021 All rights reserved

Section 13. Disposal considerations

Waste disposal:
Dispose of the chemical waste is in conformity with the federal, provincial and local laws. Store the residues of the product in safe containers. Place the containers in storage area of dangerous chemical waste.

Section 14. Transportation information

No TDG/DOT/IMDG/IATA Classification

Section 15. Regulatory information

General product information:
The product class and the safety data sheet have been prepared in accordance with the requirements of the Hazardous Products.

Section 16. Additional information

Date of issue:
2021-02-22

Version:
1.00

Elaborated by:
Toxyscan inc.

Notice to reader:
To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither Toxyscan inc., nor the supplier, nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of 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.

© 2021 All rights reserved