

ECOPPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.



Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

PRODUCTINFORMATIEBLAD

E.P. BioZyme. Ecologisch verantwoord, biologisch natuurproduct als onderhoudsmiddel voor rioleringen, septic tanks en vetvangputten. Voor het afbreken van zowel natuurlijke als minerale oliën en vetten.

Productomschrijving

E.P. BioZyme is een biologisch product, bestaande uit een mengsel van bacteriën en enzymen. E.P. BioZyme is ontwikkeld voor het op een natuurlijke manier reinigen en onderhouden van rioolbuizen, septic tanks en vetvangputten. Door de vaak verstoorde ecologische balans in evenwicht te brengen, voorkomt E.P. BioZyme verstoppingen en stankoverlast en vermindert het de kosten van leegzuigen, ontstoppen en reinigen van dergelijke afvoersystemen.

Oplossingsgebieden

- lozen van diverse vervuilingen via het rioolsysteem is niet altijd gewenst of geoorloofd
- vet, olie en ander organisch afval wordt niet afgebroken en veroorzaken verstoppingen en stank
- verstoppingen zorgen voor dure, extra werkzaamheden zoals ontstoppen, breekwerk etc.
- chemische ontstoppers zijn milieubelastend, zeer corrosief, gevaarlijk voor de mens en tasten het rioolsysteem aan
- leegzuigen en reinigen van een vetvangput is een kostbaar en vervelend karwei, dus moet tot een minimum beperkt worden
- vetvangputten bevatten vaak plantaardige, dierlijke én minerale oliën en vetten welke door gebruik van een smalle selectie van bacteriestammen slechts beperkt worden afgebroken en dus de frequentie van leegzuigen niet drastisch verlagen

Duurzame oplossing

E.P. BioZyme is een puur-natuur-product bestaande uit mengsel van diverse "slapende" bacteriën, die actief worden zodra ze in contact komen met divers organisch afval. E.P. BioZyme is het middel om verstoppingen ecologisch verantwoord te voorkomen en tevens een reductie te bewerkstelligen in de hoeveelheid chemisch afval die, tegen hoge kosten, moet worden ingezameld. E.P. BioZyme breekt al een groot gedeelte van de (minerale) vervuiling in de vetvangput af, zodat de leegzuigfrequentie significant gereduceerd kan worden. E.P. BioZyme werkt preventief qua rioolonderhoud en voorkomen is toch altijd beter dan genezen.

Opmerking

Bij een concentratie van 50% t/m 85% is het product gelabeld met een uitroepteken (H319).

Bij een concentratie lager dan 50% is het product gevaarsymboolvrij.

Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Speciale voordelen

- Een product van moeder natuur.
- Werkt preventief en bevat alle noodzakelijke bacteriën en enzymen voor afbraak van dierlijke, plantaardige en minerale oliën en vetten.
- Eenvoudig in gebruik: regelmatig een kleine hoeveelheid doseren is al voldoende.
- Veilig voor mens, milieu en materiaal.
- Vervangt de gevaarlijke agressieve chemische ontstoppers op basis van zuren en logen (denk aan zwavelzuur en caustic soda).
- Vermindert de leegzuigfrequentie van vetvangputten significant.
- Vermindert stank en nare luchtjes.
- Zorgt voor versnelde afbraak van organisch afval zoals eiwitten, vetten, oliën, cellulose etc., maar tevens van minerale conserverings-, smeer- en motorolie.
- Herstelt het ecologische evenwicht in afvoersystemen.
- Bestaat uit veilige, niet pathogene bacteriën en enzymen.

Toepassingsgebieden

E.P. BioZyme kan ingezet worden voor alle soorten afvoersystemen, septic tanks, wastafels, schrobputten en vetvangputten en voor bevordering van composteringsprocessen. Gebruik voor een optimale werking de BioZyme doseerunit, voor gebruik zie speciale bijlage.

Tevens zorgt E.P. BioZyme voor een versnelde afbraak van gemorste olie op zowel harde als poreuze ondergronden.

Voor een goed resultaat is een regelmatige toepassing noodzakelijk. Kies voor een dagelijkse of wekelijkse behandeling en wijk hier niet vanaf! E.P. BioZyme werkt optimaal bij temperaturen tussen 15°C en 35°C. Bij temperaturen boven 50°C kunnen de micro-organismen vernietigd worden, bij temperaturen onder de 4°C gaan de bacteriën terug in 'slapende' toestand.

E.P. BioZyme verliest haar werking indien er agressieve schoonmaakmiddelen door het systeem gespoeld worden. Voeg in dit geval een nieuwe dosering E.P. BioZyme toe.

Bijzonderheden

Bij het gebruik van E.P. BioZyme is een regelmatige dosering van "levensbelang", hierbij kan gekozen worden voor een manuele of automatische dosering.

Bij manuele dosering in vetvangputten dient opgestart te worden met een toevoeging van ca 0.5 % van het totaal volume (5 liter toevoegen per 1000 liter inhoud). Verder dient een dagelijkse dosis te worden toegevoegd van 200 ml per 1000 liter.

Voor automatische dosering en verder gebruik raadpleeg uw productadviseur.

Belangrijk is dat gedoseerd wordt nadat alle reinigingswerkzaamheden zijn uitgevoerd: toepassen juist voordat de instelling wordt verlaten.

Bij gebruik bij incidenten en vlekken, eventueel eerst reinigen met een neutraal of mild alkalisch product (E.P. Neutrax, E.P. Power NF) daarna eenmalig de E.P. BioZyme opbrengen, waarna het zijn werk kan doen.

Verpakkingsmateriaal

Eco-Point International verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D. en neemt bij vervolgoorders lege/schone verpakking kosteloos retour voor recycling of reconditionering. P.E. heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu.

FICHE TECHNIQUE

E.P. BioZyme. Un produit naturel biologique, écologiquement responsable, utilisé comme produit d'entretien pour égouts, fosses septiques et trappes à graisse. Décompose les huiles et graisses minérales aussi bien que naturelles. Particulièrement recommandé pour les secteurs des services et du nettoyage.

Description du produit

E.P. BioZyme est un produit biologique consistant d'un mélange de bactéries et d'enzymes.. E.P. BioZyme a été développé pour le nettoyage et l'entretien, d'une façon naturelle, de tuyaux d'égout, de fosses septiques et de trappes à graisse. E.P. BioZyme rétablit l'équilibre écologique, souvent rompu évitant ainsi les obstructions, la nuisance par les odeurs et réduisant ainsi les coûts de vidange, débouchage et nettoyage de ces systèmes d'évacuation.

Domaines de solutions

- L'évacuation de liquides pollués par les égouts n'est pas toujours souhaitable ou autorisée.
- La graisse, l'huile et d'autres matières organiques ne se décomposent pas et sont la cause d'obstructions et de mauvaises odeurs.
- Les obstructions occasionnent des travaux supplémentaires et coûteux, comme le débouchage, le démontage, etc.
- Les déboucheurs sont nuisibles pour l'environnement, très corrosifs, dangereux pour l'homme et attaquent le système d'égout.
- Le vidange et le nettoyage d'une trappe à graisse est une opération onéreuse et désagréable qu'il faut éviter autant que possible.
- Les trappes à graisse renferment souvent des huiles et graisses, aussi bien végétales ou animales que minérales qui, par l'emploi d'une sélection étroite de souches de bactéries, ne se décomposent que d'une façon limitée de sorte que la fréquence des vidanges ne baissera pas substantiellement.

Solution durable

E.P. BioZyme est un produit 100% naturel consistant d'un mélange de diverses bactéries « en sommeil » qui deviennent actives aussitôt qu'elles viennent en contact avec des déchets organiques divers. E.P. BioZyme est le produit idéal pour prévenir des obstructions d'une manière écologiquement responsable et pour effectuer en même temps une réduction de la quantité de déchets chimiques qui sont collectés à des frais élevés. . E.P. BioZyme décompose déjà une grande partie de la contamination (minérale) dans la trappe à graisse permettant ainsi une réduction substantielle de la fréquence de vidange. E.P. BioZyme présente une action préventive pour ce qui concerne l'entretien des égouts : mieux vaut prévenir que guérir.

Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Les prestations spéciales

- E.P. BioZyme est un produit pur de la nature.
- E.P. BioZyme a une action préventive et contient toutes les bactéries et tous les enzymes nécessaires à la décomposition d'huiles et graisses animales, végétales et minérales.
- E.P. BioZyme est simple à l'emploi : le dosage régulier d'une petite quantité suffit déjà.
- E.P. BioZyme est sûr pour l'homme, l'environnement et le matériel.
- E.P. BioZyme remplace les déboucheurs chimiques dangereux et agressifs qui sont basés sur les acides et les soudes (par exemple l'acide sulfurique et la soude caustique).
- E.P. BioZyme réduit de façon substantielle la fréquence de vidange des trappes à graisse.
- E.P. réduit les mauvaises odeurs.
- E.P. BioZyme contribue à la décomposition accélérée de déchets organiques comme les protéines, les graisses, les huiles, la cellulose etc., mais également les huiles de conservation, les huiles de graissage et l'huile à moteurs.
- E.P. BioZyme rétablit l'équilibre écologique dans les systèmes d'évacuation.
- E.P. BioZyme est composé de bactéries et enzymes sûrs et non-pathogènes.

Applications

E.P. BioZyme s'utilise dans toutes sortes de systèmes d'évacuation, ainsi que pour les fosses septiques, lavabos, puisards, trappes à graisse. Le produit contribue aux processus de décomposition. Pour obtenir une action optimale, utilisez l'unité de dosage BioZyme décrite dans l'annexe spéciale. E.P. BioZyme assure également la décomposition accélérée de taches d'huile aussi bien sur des matières dures que poreuses..

Un bon résultat nécessite une application régulière. Optez pour un traitement quotidien ou hebdomadaire et tenez-vous à cette fréquence. E.P. BioZyme présente une action optimale à des températures entre 15°C et 35°C. A des températures supérieures à 50°C les micro-organismes risquent d'être détruits. A des températures inférieures à 4°C les bactéries rentrent dans un état de "sommeil".

E.P. BioZyme perd son action lorsque des agents de nettoyage agressifs sont déversés dans le système. Dans ce cas, ajoutez une nouvelle dose de E.P. BioZyme.

Méthode d'utilisation

En utilisant E.P. BioZyme il est primordial d'effectuer un dosage régulier. On peut opter pour un dosage manuel ou automatique. .

En cas de dosage manuel dans les trappes à graisse il faut commencer par l'addition d'environ 0.5% sur le volume total (ajouter 5 litres sur un contenu de 1000 litres). Ensuite, il faut ajouter une dose quotidienne de 200 ml par 1000 litres. Pour le dosage automatique et l'utilisation ultérieure nous nous référons à l'annexe spéciale.

Il est important que le dosage se fasse après avoir exécuté tous les travaux de nettoyage : l'application doit se faire juste avant de quitter le lieu de travail.

En cas d'incidents ou de taches on peut éventuellement envisager au préalable un nettoyage avec un produit neutre ou faiblement alcalin (E.P. Neutrax, E.P. Power NF) suivi d'une seule application de E.P. BioZyme dont l'action commencera par la suite.

Conditionnement

Eco-Point International emballe tous ses produits dans du métal ou dans du poly-éthylène H.D. et s'engage lors d'une prochaine commande à reprendre les emballages vides/propres gratuitement pour recyclage ou reconditionnement. P.E. n'a pas d'effet nuisible sur l'environnement. Les vaporisateurs d'Eco-Point International sont des vaporisateurs P.E. ou PET : de poids léger, peu de consommation de matière première par emballage, peu de consommation d'énergie à la production, pratiquement incassable et alors d'une longue durée de vie. Peu de déchets à la production et au recyclage, pas de matières nuisibles lors de l'incinération, 100% recyclable.