

ECOPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.



ECOPPOINT

Eco-Point Group

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

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

PRODUCTINFORMATIEBLAD

E.P. Bio Degreaser. VOS-vrije, waterverduerbare reiniger en ontvetter, met de kracht van natuurlijke oplosmiddelen.

Productomschrijving

E.P. Bio Degreaser is een geconcentreerde, micro emulsie vrij van CLP labelling en verduunbaar met water voor een breed bereik.

Op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke (biobased) bestanddelen. Ook de toevoeging van biobased complexeermiddelen maakt het product revolutionair en een vervanger voor vele chemische, milieubelastende ontvetters.

In dit product wordt het mogelijk een oplosmiddel te verdunnen met water en zo de combinatie van oploskracht en verduunbaarheid te combineren. Zo wordt een economisch maar toch krachtig product verkregen.

Oplossingsgebieden

- zware industriële vervuilingen
- vuilresten van minerale, plantaardige en dierlijke oliën
- tectyl- en teerresten
- vettige oppervlakken
- gevaarlijke solventen
- corrosieve reinigers
- onveilige werksituaties
- diverse vervuilingen

Duurzame oplossing

E.P. Bio Degreaser is een zeer krachtige, geconcentreerde ontvetter, die op plaatsen waar met water gewerkt mag en kan worden bovenstaande problemen oplost wat resulteert in een schone, veilige en prettige werkomgeving.

E.P. Bio Degreaser voldoet aan de term: Safe&Save; het product is vrij van CLP labelling en ongevaarlijk voor gebruik, transport en opslag en daarnaast verduunbaar met water wat het product kostenefficiënt maakt.

Speciale voordelen

- Ongelabeld voor gebruik, transport en opslag.
- Waterverduunbaar.
- Bevat natuurlijke componenten wat het product een biobased basis geeft. Deze componenten zijn afkomstig uit duurzame bronnen.
- Is een geconcentreerd product en daarom economisch in gebruik.
- Kan puur ingezet worden voor sterke vervuilingen zoals teer en bitumen en verdund voor vetten en oliën; kortom multifunctioneel.
- Niet brandbaar, niet corrosief of irriterend, niet sterk vluchtig.
- Een multifunctioneel product en kan dus diverse andere producten vervangen. Men hoeft dus minder verschillende, vaak chemische, milieubelastende middelen op voorraad te houden.
- Bij verdunde toepassing geeft E.P. Bio Degreaser een hoge oppervlakte energie en dus in vele toepassingen hoge hechtingswaarde (hechtingsmethodiek).

ECOPOINT

Eco-Point Group

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

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

Toepassingsgebieden

- het reinigen van machines en vloeren die vervuild zijn met olie en vet
- het verwijderen van teer en tectylresten op auto's
- vervuilde dekzeilen van transportwagens
- het reinigen van gereedschappen
- het reinigen van machines en werktuigen in de asfaltindustrie
- het reinigen van aandrijfkettingen
- het verwijderen van vetten van lagers en geleide systemen
- het ontvetten van ondergronden voor schilderen en coaten
- het reinigen van kunststoffen (bijv. trespas)
- het reinigen van werkplaatsen en -vloeren, zowel machinaal als handmatig (via spot behandeling)

Bijzonderheden

Voor gebruik op gevoelige ondergronden eerst uittesten, met name bij hogere concentraties. Afspoelen met water of afnemen met een natte spons.



De erkenning Groen Gedaan! wordt verstrekt aan producenten van producten waaraan eisen worden gesteld in het kader van de certificering Duurzaam Repareren, Duurzaam Herstel en/of Duurzaam Autowassen.

E.P. Bio Degreaser heeft deze erkenning gekregen.

Gebruiksaanwijzing

E.P. Bio Degreaser heeft naast natuurlijke solventen, ook oppervlakte-actieve bestanddelen die de oppervlaktespanning van de reinigingsoplossing zodanig verlagen dat het product zelfs in haarscheurtjes diep binnen dringt, zodat ook daar de reiniging plaats vindt.

E.P. Bio Degreaser emulgeert deze vervuiling, waardoor de vervuiling wordt opgenomen en afgevoerd. In het geval men gebruik maakt van een olieafscheider zal de olievervuiling zich hier scheiden van de waterfractie.

E.P. Bio Degreaser kan verdund worden met water van 1:1 tot 1:50, afhankelijk van de mate en soort vervuiling. Raadpleeg voor de verdunningsgraad uw productadviseur.

Dompel het te reinigen object in de E.P. Bio Degreaser. Laat het product inwerken op de vervuiling. Haal het object uit de dompelbak en spoel grondig af met water.

Met de juiste verdunning innevelen, in laten werken en afspoelen met water.

Breng E.P. Bio Degreaser op met een borstel, laat het product inwerken, borstel de vervuiling af en spoel na met water.

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.

Sprayflessen van Eco-Point International zijn gemaakt van PE of PET: licht van gewicht, gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik bij productie, vrijwel onbreekbaar, dus een lange levensduur, geringe hoeveelheden afval bij productie en latere recycling, geen schadelijke stoffen bij verbranding, 100% recyclebaar.

ECOPOINT

Eco-Point Group

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

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

FICHE TECHNIQUE

E.P. Bio Dégraissant. Nettoyant et dégraissant sans SOV, diluable à l'eau, avec le pouvoir des dissolvants naturels.

Description du produit

E.P. Bio Dégraissant est une microémulsion concentrée sans marquage CLP et diluable à l'eau destinée à un large champ d'applications.

À base de composants (d'origine biologique) naturels et entièrement biodégradables. L'ajout unique d'agents complexants et d'origine biologique rend ce produit révolutionnaire, en remplacement de nombreux dégraissants chimiques dangereux pour l'environnement.

Il est possible de mélanger à ce produit un solvant diluable à l'eau afin d'allier le pouvoir de dissolution et de dilution. Cela permet d'obtenir un produit à la fois économique et puissant.

Domaines de solutions

- pollutions industrielles lourdes
- résidus d'huile minérale, végétale et animale
- résidus de tectyl et de goudron
- surfaces grasses
- solvants dangereux
- détergents corrosifs
- situations de travail dangereuses
- pollutions diverses

Solution durable

E.P. Bio Dégraissant est un dégraissant concentré très puissant qui peut être utilisé sur les sites travaillant avec de l'eau et résout les problèmes susmentionnés, pour offrir un environnement de travail propre, sûr et agréable.

E.P. Bio Dégraissant est conforme à la norme Safe&Save ; le produit est dépourvu de marquage CLP et inoffensif lors de l'utilisation du transport et du stockage. Il peut également être dilué à l'eau, ce qui en fait un produit économique.

Les prestations spéciales

- Pas d'étiquetage d'utilisation, de transport et de stockage.
- Diluable à l'eau.
- Contient des composants naturels pour un produit d'origine biologique. Ces composants sont issus de sources durables.
- Est un produit concentré et donc très économique à l'emploi.
- Peut être utilisé pur pour les salissures importantes, comme le goudron et les bitumes, et dilué pour les graisses et huiles ; en bref, il est multifonction.
- Non inflammable, non corrosif ou irritant, faiblement volatil.
- Un produit multifonction capable de remplacer divers produits. Il n'est donc plus nécessaire d'avoir différents produits chimiques, souvent dangereux pour l'environnement, en stock.
- Dans le cadre d'une application diluée, E.P. Bio Dégraissant possède une importante énergie de surface et donc une valeur d'adhérence élevée dans de nombreuses applications (méthode d'adhérence).

ECOPOINT

Eco-Point Group

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

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

Applications

- le nettoyage des machines et sols salis par de l'huile et de la graisse
- l'élimination de goudron et des résidus de goudron sur les voitures
- le nettoyage des bâches sales de chariots de transport
- le nettoyage des outils
- le nettoyage des machines et équipements dans l'industrie de l'asphalte
- le nettoyage des chaînes d'entraînement
- l'élimination des graisses sur les roulements et systèmes d'entraînement
- le dégraissage des surfaces pour les peintures et revêtements
- le nettoyage des plastiques (par ex. trespas)
- le nettoyage des postes et sols de travail, mécanique comme manuel (via le traitement des taches)

Détails

En cas d'utilisation sur des surfaces sensibles, faire un test au préalable, surtout à des fortes concentrations. Rincer à l'eau ou essuyer à l'aide d'une éponge humide.



Grâce à son label ISEGA, E.P. Bio Dégraissant peut être d'une grande utilité pour les industries alimentaires et assimilées, qui doivent respecter les principes de l'HACCP. La contamination constitue un « point critique » et doit faire l'objet d'un contrôle permanent. E.P. Bio Dégraissant contribue à un environnement de travail contrôlé et peut très bien être mis en œuvre également dans le cadre des référentiels BRC et IFS.

* Institut de recherche allemand indépendant qui délivre des certificats lorsque les produits de nettoyage sont de qualité alimentaire.

Mise en œuvre

E.P. Bio Dégraissant renferme, en plus des solvants naturels, des composants tensioactifs qui réduisent la tension superficielle de la solution nettoyante, de sorte que le produit pénètre dans les fissures les plus profondes pour les nettoyer.

E.P. Bio Dégraissant émulsionne cette saleté, ce qui permet de la nettoyer et de l'éliminer. En cas d'utilisation d'un séparateur d'huile, la tache d'huile se dissociera de la fraction aqueuse.

E.P. Bio Dégraissant peut être dilué avec de l'eau selon un rapport de 1:1 à 1:50, en fonction de la taille et du type de salissure. Consulter le conseiller en produit pour connaître le degré de dilution.

Immerger l'objet à nettoyer dans le produit E.P. Bio Dégraissant. Laisser le produit agir sur la saleté. Sortir l'objet du bac d'immersion et le rincer abondamment à l'eau.

Pulvériser selon une dilution adaptée, laisser agir et rincer à l'eau.

Appliquer E.P. Bio Dégraissant sur une brosse, laisser le produit agir, nettoyer la salissure avec la brosse et rincer à l'eau.



Eco-Point Group

BE Prins Boudewijnlaan 97, 9100 St. Niklaas T: +32(0)3-7663215

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

Conditionnement

Eco-Point International conditionne ses produits dans des emballages en métal ou en polyéthylène HD et reprend ensuite gratuitement les emballages vides/propres pour les recycler ou les reconditionner. Le polyéthylène (PE) n'a pas d'effet nocif sur l'environnement en cas de combustion.

Les vaporisateurs d'Eco-Point International sont fabriqués en PE ou PET : légers, économie de matières premières par emballage, faible consommation d'énergie pendant la production, pratiquement incassables, d'où une grande longévité, faible quantité de déchets pendant la production et le recyclage ultérieur, pas de substances nocives à la combustion, 100 % recyclables.