

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

Flexeco Plus. Speciaal ontwikkeld voor de verwijdering van pigmenten, lijmen, inkten en verven. Ook geschikt voor gebruik in de farmaceutische -en rubberindustrie.

Productomschrijving

Flexeco Plus is een geconcentreerde, waterverdunbare reiniger op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke oppervlakteactieve bestanddelen en detergenten. Bevat tevens een biologisch afbreekbare oplosversterker welke bijdraagt aan een intensievere reiniging. Gezien het natuurlijke karakter van Flexeco Plus is het product revolutionair en een vervanger voor vele chemische, milieubelastende reinigers. Met dit product geeft Eco-Point aan dat er een nieuw tijdperk is aangebroken. Een tijdperk dat rekening houdt met mens en milieu, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het reinigen.

Oplossingsgebieden

- inkten en verven bevatten steeds meer pigment (droge stofgehalte neemt toe)
- productieapparatuur raakt vervuild met achtergebleven lijmstoffen
- machines, onderdelen, transportbanden, kettingen, vloeren enz. raken vervuild met lijmresten
- demontage betekent stilstand en dus productieverlies
- bij productie van inkten en verven treedt vervuiling op van machines, gereedschap en apparatuur.
- revisie van inkt-, verf- en lijm meng en -productieapparatuur vraagt om een krachtig reinigingsmiddel
- pigmenten in de kunststofindustrie (mengers en doseerapparatuur)
- voor reiniging worden vaak agressieve oplosmiddelen en logen gebruikt (farmaceutische industrie)
- In rubber en aanverwante bedrijven is er vaak bruine aanslag op koelrollen en walsen. Ook is er vaak sterke vervuiling van productieomgeving.
- Snelverdampende oplosmiddelen hebben een sterke bijdrage aan OPS (schildersziekte)
- Voor reiniging van verf en lijmpaaratuur op waterbasis wordt vaak agressieve producten ingezet in ultrasoon apparatuur.

Duurzame oplossing

Flexeco Plus is een zeer krachtige, geconcentreerde reiniger, die op plaatsen waar met water gewerkt mag en kan worden bovenstaande problemen oplost wat resulteert in een schone, veilige en prettige werkomgeving. Flexeco Plus is de revolutionaire, volledig biologisch afbreekbare, multifunctionele oplossing voor het dagelijkse zware reinigingswerk.

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

Speciale voordelen

- Volledig biologisch afbreekbaar vanwege haar natuurlijke oppervlakte-actieve bestanddelen en detergenten.
- Regelmatig gebruiken voorkomt onnodige demontage.
- Bevat geen schadelijke en agressieve oplosmiddelen.
- Veilig op productieapparatuur (koelrollen en walsen) en ook voor lijm en verf spuitapparatuur.
- Bevat grondstoffen die ook in de food industrie veel gebruikt worden voor reiniging (geschikt voor HACCP).
- Veilig in gebruik in tegenstelling tot loog oplossingen.
- Is niet brandbaar, dus geen aparte opslag vereist.
- Is een multifunctioneel product en kan diverse andere producten vervangen. Men hoeft dus minder verschillende, vaak chemische, milieubelastende middelen op voorraad te houden.
- Flexeco Plus heeft het ISEGA keurmerk*

Toepassingsgebieden

Flexeco Plus is in te zetten voor moeilijk te verwijderen inkten, verven en lijmen zoals;

- het reinigen van met lijm, inkt en verf vervuilde apparatuur en vloeren
- het verwijderen van verbrande reststoffen en polymerisatieproducten (dimeren, trimeren enz.)
- het reinigen van opslagsilo's en meng- en doseerapparatuur
- het reinigen van gereedschappen
- inschuimen van sterk vervuilde apparatuur en ketels
- Flexeco Plus is zeer geschikt om in te zetten voor ultrasoonbaden
- Flexeco Plus kan goed gebruikt worden in combinatie met schuimkanon

Bijzonderheden

Flexeco Plus dient met name verdund te worden met koud of lauwarm water. Het gebruik van zeer warm water zal een deel van de actieve componenten doen verdampen waardoor de werking kan afnemen. Voor gebruik op aluminium eerst uittesten. Het product kan bij een hoge concentratie geleverde oppervlakten matteren. Afspoelen met water of afnemen met een natte spons.



Flexeco Plus kan met haar ISEGA keurmerk een wezenlijke taak vervullen voor levensmiddelen -en aanverwante bedrijven, die volgens de H.A.C.C.P. -richtlijnen moeten werken. Vervuiling vormt een "kritisch punt" en dient onder voortdurende controle te staan. Flexeco Plus draagt bij aan een gecontroleerde werkomgeving en is ook uitstekend in te passen binnen de BRC en IFS standaarden.

*Is een onafhankelijk Duits onderzoeksinstituut en geeft certificaten uit bij geschiktheid van reinigingsproducten voor de voedingsmiddelenindustrie.

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

Gebruiksaanwijzing

Flexeco Plus heeft natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen die de oppervlaktespanning van de reinigungsoplossing zodanig verlagen dat het product zelfs in haarscheurtjes diep binnen dringt, zodat ook daar de reiniging plaats vindt.

Flexeco Plus emulgeert deze vervuiling. Het is echter zo dat deze emulsie tijdelijk plaats vindt. Dus in het geval men gebruik maakt van een olieafscheider zal de olie en de vervuiling zich weer scheiden van de reinigungsoplossing.

Flexeco Plus kan verdund worden met water* van 1:1 tot 1:25, afhankelijk van de mate en soort vervuiling. Raadpleeg voor de verdunningsgraad uw productadviseur. Een richtwaarde voor het verwijderen van inkten is normaal gesproken puur tot 1:10.

*Bij verdunden adviseren wij het gebruik van onthard water of gedemineraliseerd water. Verdunde oplossingen zijn slechts enkele dagen houdbaar.

De reinigingstijd bij de Flexeco Plus is afhankelijk van twee factoren:

- mechanische ondersteuning door bijv. industriële wasmachine, ultrasoon of poetsen doen het proces van reiniging versnellen.
- ook het gebruik van een sterkere oplossing versnelt in het algemeen het reinigungsproces.

Flexeco Plus is ook met een schuimunit te verwerken. Raadpleeg voor meer informatie uw productadviseur

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.

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

FICHE TECHNIQUE

Flexeco Plus. Puissant enleveur d'encres, biodégradable, diluable à l'eau, spécialement recommandé pour enlever les encres flexographiques

Description du produit

Flexeco Plus est un nettoyant concentré, diluable à l'eau à base de composants et détergents naturels, biodégradables et tensioactifs. En plus, Flexeco Plus contient un produit biodégradable qui renforce le pouvoir dissolvant contribuant ainsi à un nettoyage plus intensif. Flexeco Plus est un produit révolutionnaire et un remplaçant pour de nombreux nettoyants chimiques, qui polluent l'environnement. Avec ce produit, Eco-Point annonce une nouvelle ère, où l'on tient compte de l'homme et de l'environnement sans faire des concessions à la qualité du nettoyage.

Domaines de solutions

- A cause de leur structures de plus en plus fines, les alvéoles se bouchent facilement
- les rouleaux en céramique se polluent plus vite que les rouleaux en chrome
- un nettoyage en profondeur est nécessaire
- les encres contiennent de plus en plus de pigments (augmentation de la matière sèche)
- le démontage des machines entraîne l'arrêt de la production et donc une perte de production

Solution durable

Flexeco Plus est un nettoyant concentré, très puissant, qui résout ces problèmes partout où l'on travaille avec des systèmes aqueux. Le résultat est un environnement propre, sûr et agréable. Flexeco Plus est un produit révolutionnaire, biodégradable et multifonctionnel pour les lourds travaux journaliers de nettoyage.

Les prestations spéciales

- Flexeco Plus est entièrement biodégradable grâce aux composants et détergents naturels tensioactifs
- L'utilisation régulière de Flexeco Plus maintient le débit optimal dans les alvéoles, assurant ainsi la bonne transmission de l'encre
- L'utilisation régulière de Flexeco Plus signifie une durée de vie plus longue du treillis et évite des démontages inutiles
- Flexeco Plus il est sans danger à l'utilisation contrairement aux solutions à base de soude
- Flexeco Plus n'est pas inflammable et ne nécessite donc pas de stockage particulier
- Flexeco Plus est un produit multifonctionnel, qui peut remplacer d'autres produits chimiques ce qui permet de tenir un stock réduit de différents articles, souvent de nature chimique, nuisibles à l'environnement.

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

Applications

Flexeco Plus est appliqué dans des situations difficiles comme :

- le nettoyage de rouleaux d'impression et de sols souillés d'encre
- l'enlèvement d'encres sur les clichés
- le nettoyage de cylindres héliogravure et de cylindres à trame
- le nettoyage d'outils

Détails

Nous conseillons de diluer Flexeco Plus à l'eau froide ou à l'eau tiède étant donné que l'emploi d'eau chaude fera évaporer une partie des composants actifs réduisant ainsi l'action du produit. Pour utilisation sur l'aluminium, faire un essai au préalable. A haute concentration, le produit risque de ternir la surface. Rincer à l'eau ou essuyer avec une éponge humide.



Flexeco Plus est un produit polyvalent et de qualité pour toute l'industrie alimentaire et répond aux exigences des entreprises alimentaires qui doivent travailler selon les normes. La pollution est un point critique et nécessite d'être sous contrôle perpétuel. Flexeco Plus contribue à l'environnement du travail contrôlé.

Mode d'emploi

Flexeco Plus a des composants naturels tensioactifs réduisant la tension superficielle de la solution détergente de telle façon que le produit puisse pénétrer en profondeur assurant ainsi le nettoyage même dans les plus petites craquelures. Flexeco Plus émulsionne cette pollution, mais cette émulsion n'est que temporaire. Si vous utilisez un séparateur d'huile, l'huile et la pollution se sépareront de la solution détergente.

- Flexeco Plus peut être dilué à l'eau* dans un rapport de 1:1 à 1:25, en fonction du degré et du type de pollution. Renseignez-vous auprès de votre conseiller. Une dilution indicative pour les encres se situe entre le produit pur et un rapport de 1 :5.
- Faire circuler la dilution de Flexeco Plus en frottant en même temps (le cas échéant à l'aide d'une brosse spécialement prévue pour le cylindre à trame) . Après nettoyage rincer à l'eau.

Le temps de nettoyage dépend de deux facteurs:

- un soutien mécanique par exemple à l'aide d'une machine de lavage industrielle, d'une brosse ou d'une raclette
- une solution plus concentrée contribuera à l'accélération du processus de nettoyage.

* Pour cette dilution nous conseillons d'utiliser de l'eau adoucie ou de l'eau déminéralisée.

Matériaux d'emballage

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.