

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

Roleco. Grafische reiniger op basis van zeer hoogwaardige, aromaat-
arme petroleumdestillaten, verrijkt met natuurlijke oplosversterkers.
Geschikt voor het wassen van rollen en rubberdoeken van offset persen.

Productomschrijving

Roleco is een uiterst mensvriendelijke reiniger voor onderdelen van offset drukpersen, met name rubberdoeken en -rollen. Veilig in gebruik vanwege een zeer laag aromatengehalte. Zowel handmatig als in automatische wasinstallaties toe te passen.

Oplossingsgebieden

- vervuilde machines • inktrollen wassen
- reinigen van (rubber)doeken • vervuilde vloeren
- vervuilde elektrische apparatuur

Duurzame oplossing

Roleco is het veilige en doeltreffende antwoord op de dagelijkse reinigingsproblemen die in veel offsetdrukkerijen voorkomen. In de praktijk is dat op plaatsen waar men tot voorheen zeer schadelijke, licht ontvlambare en snelverdampende oplosmiddelen gebruikte.

Roleco is niet vluchtig, heeft een hoog vlampunt en is dus economisch en veilig in gebruik. Daarbij is het product tijdelijk met water te emulgeren zodat apparatuur met water nagespoeld kan worden.

Speciale voordelen

- Een verbeterd product dan wat reeds wordt aanbevolen door het K.V.G.O. voor de reiniging van offset-persen.
- Heeft een zeer hoog vlampunt: >61 °C
- Heeft een zeer laag aromatengehalte, max. 0,03%. De oploskracht van de aromaten is in dit product overgenomen door andere oplosversterkers, hetgeen een uiterst effectief product oplevert.
- Verspreidt geen schadelijke dampen.
- Bevat geen gechloreerde koolwaterstoffen zoals methyleenchloride, 1.1.1 trichloorethaan enz.
- Heeft een sublieme ontvettende werking en is economisch in gebruik.
- Door het gebruik van emulgatoren ontstaat bij vermengen met water een niet permanente emulsie. Dit maakt dat naspoelen met water goed mogelijk is.
- Laat geen residu achter en is niet geleidend.
- Kan eventueel via de olie-waterafscheider geloosd worden. Vraag uw productadviseur naar de mogelijkheid om afval verantwoord af te laten voeren.
- Bevat een corrosiebeschermer.
- Verwijdert zowel inkt als papierstof.

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

Toepassingsgebieden

Roleco wordt ingezet voor het reinigen van:

- inktbakken
- gereedschappen
- inktrollen
- (rubber)doeken
- metalen
- met inkt, olie, vet vervuilde voorwerpen, machines, onderdelen en gereedschappen

Bijzonderheden

Bij handmatig gebruik op rubberrollen, Roleco via een doek opbrengen en uitwrijven

Niet vernevelen in open vuur en verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

Roleco kan ook in spoelmachines worden gebruikt. Vraag uw productadviseur naar de Promatic 200: wastafel met rondpompsysteem.



Roleco 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. Roleco 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.

Gebruiksaanwijzing

Roleco kan puur opgebracht te worden. Daarnaast kan Roleco ook verwerkt worden met water, let wel dat na vermenging het product direct wordt gebruikt. Verder kan Roleco verwerkt worden via verneveling, via dompelen of via doeken.

Vernevel Roleco rechtstreeks op het te reinigen object. Roleco werkt snel en krachtig, derhalve direct afnemen met een doek of afspoelen met water.

Dompel het object in de Roleco. Laat het product enige tijd inwerken. Hierna het object uit laten lekken en afspoelen met water of met luchtdruk droogblazen. Test vooraf de bestendigheid van het te reinigen materiaal.

Breng Roleco aan met een vochtige doek en verwijder in één beweging inkt, papierresten en gom van het rubberdoek. Hierna met een vochtige doek droogpoetsen.

Voor het reinigen van drukkerijmachines zie speciale bijlage.

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

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.

Werkwijze voor reiniging van persen

Wassen van de inktrollen met behulp van vloeibladen

- bevestig het eerste vloeiblad
- laat de pers draaien met ca. 5000 omw./uur
- spuit een dun laagje Roleco op de rollen
- laat de pers ca. 1 min. draaien
- breng het vloeiblad in contact met de rollen en inkt
- spuit opnieuw een kleine hoeveelheid Roleco op de rollen nadat het volgend vloeiblad is bevestigd
- verwijder de Roleco met het vloeiblad en herhaal indien nodig
- was alleen aan het eind van de dag - of indien nodig tussendoor- na met water en een nieuw vloeiblad
- stop de pers zodra de rollen droog zijn

Wassen van de inktrollen met behulp van een rakel

- laat de pers draaien met ca. 5000 omw./uur
- spuit een dun laagje Roleco op de rollen
- laat de pers ca. 1 min draaien
- draai de rakel licht en gelijkmatig aan
- spuit opnieuw een kleine hoeveelheid Roleco op de rollen totdat de rollen zichtbaar schoon zijn
- was na met water; hierdoor worden resten Roleco en evt. papierstof verwijderd
- stop de pers zodra de rollen droog zijn en verwijder de rakel
- bij automatische wasinstallaties volg de programma instructies.

Reinigen van de inktbak

- verwijder de inkt uit de inktbak
- neem een met Roleco doordrenkte doek en wrijf de inktbak, bakwals en inktspatel in met de Roleco
- laat de Roleco enige tijd inwerken
- poets inktbak, bakwals en inktspatel schoon met een droge doek

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

Reinigen van het rubberdoek

- veeg in één beweging inkt, gom en papierresten van het rubberdoek met een vochtige doek
- wrijf het rubberdoek in met een met Roleco doordrenkte doek
- wrijf het rubberdoek schoon met een droge doek
- bij automatische wasinstallaties volg de programma instructies.

Reinigen van de tegendrukcilinders(s)

- zelfde werkwijze als rubberdoek

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

Roleco. Nettoyant graphique à base de distillats de très haute qualité et à faible teneur en aromatiques, enrichi de produits naturels renforçant le pouvoir dissolvant. Recommandé pour le lavage des rouleaux et des blanchets des presses offset.

Description du produit

Roleco est un produit sans aucun danger pour l'homme, développé pour le nettoyage de pièces de machines offset, en particulier les blanchets et cylindres en caoutchouc. La sécurité à l'utilisation vient de sa très faible teneur en aromatiques. Le produit s'applique aussi bien manuellement qu'au moyen d'installations de lavage automatique.

Domaines de solutions

- machines encrassées
- lavage de cylindres d'imprimerie
- nettoyage de blanchets (en caoutchouc)
- sols encrassés
- appareillage électrique encrassé

Solution durable

Roleco est la solution sûre et efficace aux problèmes qui se présentent quotidiennement dans de nombreux ateliers d'imprimerie offset et notamment quand on utilise en pratique des solvants très nocifs et inflammables et à évaporation rapide.

Roleco est non-volatil, possède un point d'inflammation élevé et est donc, de ce fait, économique et sûr à l'emploi. En plus il est possible de mettre le produit temporairement en émulsion de sorte que l'équipement peut être rincé à l'eau par la suite.

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

Les prestations spéciales

- Roleco dépasse déjà les exigences de la K.V.G.O. (syndicat néerlandais des entrepreneurs dans le média graphique) dans le domaine du nettoyage des presses offset.
- Roleco a un point d'inflammation très élevé : >60°C
- Roleco a une très basse teneur en aromatiques, max. 0,03%. Le pouvoir dissolvant des aromatiques a été repris par des produits alternatifs, ce qui rend le produit hautement effectif.
- Roleco ne propage pas de vapeurs nocives.
- Roleco ne contient pas d'hydrocarbures chlorés comme le chlorure de méthylène, le 1.1.1 trichloréthane, etc.
- Roleco a une action dégraissante sublime et est économique à l'emploi.
- Par l'emploi d'émulgateurs et le mélange avec de l'eau, on peut créer une émulsion non-permanente de sorte qu'il est très facile de rincer avec de l'eau par la suite.
- Roleco enlève aussi bien l'encre que la poussière de papier.
- Roleco contient un protecteur anti-rouille.
- Roleco ne laisse pas de résidu et est un liquide non conducteur.
- Roleco, éventuellement, peut être évacué par le séparateur eau/huile. Consultez votre Conseiller produit au sujet de la possibilité d'éliminer les déchets d'une manière environnementalement responsable.

Applications

Roleco s'utilise pour le nettoyage de:

- réservoirs d'encre
- outils
- cylindres d'imprimerie
- blanchets (en caoutchouc)
- métaux
- objets, machines, pièces et outils, encrassés par l'encre, l'huile ou la graisse.

Détails

En cas d'application manuelle de Roleco sur des cylindres en caoutchouc, utiliser un chiffon et étaler. Ne pas pulvériser dans un feu ouvert et tenir éloigné de sources d'ignition. Roleco s'utilise également dans les machines de rinçage. Demandez des renseignements à votre Conseiller produit au sujet de Promatic 200 : table de lavage avec système de circulation.



Roleco 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. Roleco contribue à l'environnement du travail contrôlé.

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

Méthode opératoire

On peut appliquer Roleco à l'état pur mais aussi dilué à l'eau à condition que le produit soit appliqué immédiatement après dilution. Il est également possible d'appliquer Roleco par pulvérisation, par immersion ou au moyen de chiffons.

- pulvérisation: pulvérisez Roleco directement sur l'objet à nettoyer. Roleco a une action rapide et puissante, il convient donc de passer un chiffon sur l'objet ou de le rincer à l'eau, immédiatement après le nettoyage.
- Immersion : immerger l'objet dans le Roleco. Laisser agir le produit pendant quelque temps. Par la suite, faire égoutter l'objet, rincer à l'eau ou faire sécher à l'air comprimé. Au préalable, tester la résistance du matériel à nettoyer.
- chiffons : appliquer Roleco à l'aide d'un chiffon mouillé et enlever d'un seul trait l'encre, les restes de papier et la gomme du blanchet. Par la suite, essuyer soigneusement à l'aide d'un chiffon mouillé.
- Pour le nettoyage des machines d'imprimerie voir l'annexe spéciale.

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.

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

Mode opératoire pour le nettoyage de presses

Lavage de rouleaux encres au moyen de feuilles de papier buvard

- fixez la première feuille de papier buvard
- faites tourner la presse à environ 5000 tours/heure
- pulvérisez une mince couche de Roleco sur les rouleaux
- faites tourner la presse pendant environ 1 min.
- mettez la feuille de papier buvard en contact avec les rouleaux et l'encre
- pulvérisez de nouveau une petite quantité de Roleco sur les rouleaux après avoir fixé une autre feuille de papier buvard
- enlevez le Roleco avec la feuille de papier buvard et répétez l'opération si nécessaire
- effectuez un lavage à l'eau seulement en fin de journée ou - si besoin est - entre les opérations - en fixant une nouvelle feuille de papier buvard.
- arrêtez la presse dès que les rouleaux sont secs

Lavage de rouleaux encres au moyen d'une raclette

- faites tourner la presse à environ 5000 tours/heure
- pulvérisez une mince couche de Roleco sur les rouleaux
- faites tourner la presse pendant environ 1 min.
- serrez la raclette légèrement et d'une manière égale
- pulvérisez de nouveau une petite quantité de Roleco sur les rouleaux jusqu'à ce que les rouleaux soient visiblement propres
- effectuez un après-lavage à l'eau pour éliminer les restes de Roleco et le cas échéant, la poussière de papier.
- arrêtez la presse dès que les rouleaux sont secs et démontez la raclette
- s'il agit d'une installation de lavage automatique, suivez les instructions

Nettoyage du réservoir d'encre

- évacuez l'encre du réservoir
- prenez un chiffon imbibé de Roleco et appliquez le produit, en frottant, dans le réservoir, sur le cylindre et sur la spatule d'encre.
- Laissez agir le Roleco pendant quelque temps
- nettoyez le réservoir, le cylindre et la spatule d'encre au moyen d'un chiffon sec.

Nettoyage du blanchet

- A l'aide d'un chiffon mouillé enlevez d'un seul trait l'encre, les restes de papier et la gomme du blanchet.
- Frottez le blanchet avec un chiffon imbibé de Roleco
- complétez le nettoyage du blanchet, en frottant, au moyen d'un chiffon propre
- s'il agit d'une installation de lavage automatique, suivez les instructions.

Nettoyage de cylindres de contrepression

- Suivre la méthode décrite ci-dessus pour le blanchet.