

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Ecosol 70 G. Industriële reiniger/ontvetter op basis van zeer hoogwaardige, aromaatarme petroleumdestillaten.

Algemene omschrijving

Ecosol 70 G is een uiterst mensvriendelijke reiniger/ontvetter. Veilig in gebruik vanwege een zeer laag aromatengehalte. Het product is ontwikkeld voor het verwijderen van allerhande vervuilingen, zoals olie, vetten, offset inktresten, harsen, lichte bitumineuze vervuilingen etc.

Problematiek

- vervuild gereedschap
- vervuilde onderdelen
- inktrollen wassen
- vervuilde machines
- wassen van (rubber) doeken
- vervuilde vloeren
- vervuilde elektrische apparatuur

De oplossing

Ecosol 70 G is het veilige en doeltreffende antwoord op dagelijkse reinigings/ontvettingsproblematieken. In de praktijk is dat op plaatsen waar men tot voorheen zeer schadelijke, licht ontvlambare en ongezonde snelverdampende oplosmiddelen gebruikte. Ecosol 70 G is niet vluchtig, heeft een hoog vlampunt en is dus economisch en veilig in gebruik.

Speciale voordelen

- Ecosol 70 G wordt door het K.V.G.O. aanbevolen als reinigingsmiddel voor offset drukkerijen
- Ecosol 70 G heeft een zeer laag aromaatgehalte (<0.1%)
- Ecosol 70 G heeft een zeer hoog vlampunt **>70 °C !!!**
- Ecosol 70 G heeft een hoog kookpunt en een lage verdampingsgraad
- Ecosol 70 G bevat geen gevaarlijke stoffen
- Ecosol 70 G heeft zowel een reinigende als conserverende werking
- Ecosol 70 G is reukloos, niet irriterend
- Ecosol 70 G is zeer prettig en veilig in gebruik

De toepassing

Ecosol 70 G kan worden ingezet voor de reiniging van:

- motoren en machineonderdelen
- inktrollen
- inktbakken
- rubberdoeken
- metalen
- met inkt, olie, vet vervuilde voorwerpen, machines, onderdelen en gereedschappen

Marktsegmenten

- offset drukkerijen
- machinefabrieken
- garagewerkplaatsen
- in het algemeen technische werkplaatsen en drukkerijen waar men handmatig en/of automatisch reinigt/wast.
- verpakkingsdrukkerijen
- revisiebedrijven

Werkwijze

Ecosol 70 G dient puur gebruikt te worden. Ecosol 70 G kan, voor reiniging van machines, gereedschappen, vloeren en onderdelen toegepast worden via verspuiten, doek, kwast of dompelmethode

- Verspuiten: spuit Ecosol 70 G rechtstreeks op het te reinigen object. Laat het product enige tijd inwerken, hierna afnemen met een vochtige doek en nawrijven met een droge doek.
- Dompelen: dompel het object in de Ecosol 70 G. Laat het product enige tijd inwerken, hierna uitnemen en uit laten lekken, afspoelen met water en/of droogwrijven.
- Kwast: met behulp van een ontvetbak met drukfontein. Plaats het te reinigen object op het rooster. Pomp de Ecosol 70 G op en kwast het object schoon. Laat het object uitlekken en opdrogen. Vraag naar de ontvetbak/drukfontein van Eco-Point: de Ecomatic.

Voor het reinigen van drukkerijmachines zie speciale bijlage.

Verpakking

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 PE-flessen: 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. Deze flessen zijn voorzien van een brede basis voor een goede stabiliteit en van een handige maatverdeling.

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 Ecosol 70 G 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 Ecosol 70 G op de rollen nadat het volgend vloeiblad is bevestigd
- verwijder de Ecosol 70 G 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 Ecosol 70 G op de rollen
- laat de pers ca. 1 min draaien
- draai de rakel licht en gelijkmatig aan
- spuit opnieuw een kleine hoeveelheid Ecosol 70 G op de rollen totdat de rollen zichtbaar schoon zijn
- was na met water; hierdoor worden resten Ecosol 70 G en evt. papierstof verwijderd
- stop de pers zodra de rollen droog zijn en verwijder de rakel

Reinigen van de inktbak

- verwijder de inkt uit de inktbak
- neem een met Ecosol 70 G doordrenkte doek en wrijf de inktbak, bakwals en inktspatel in met de Ecosol 70 G
- laat de Ecosol 70 G enige tijd inwerken
- poets inktbak, bakwals en inktspatel schoon met een droge doek

Reinigen van het rubberdoek

- wrijf het rubberdoek in met een met Ecosol 70 G doordrenkte doek
- laat de Ecosol 70 G enige tijd inwerken
- wrijf het rubberdoek schoon met een droge doek

Reinigen van de tegendrukcilinder(s)

- zelfde werkwijze als rubberdoek