

ECOPPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.





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

Multisol 210. Veilige, krachtige reiniger voor de verwijdering van diverse kleefstoffen, kitten, teer, bitumen, coatings en harsen op basis van bijv. polyurethaan, polysulfides, isocyanaten of epoxies.

Productomschrijving

Multisol 210 is een veilige, krachtige reiniger voor verwijdering van diverse vervuilingen zoals: kleefstoffen, kitten, harsresten, bitumen, teer, verven (ook uitgehard) en inktresten. Daarnaast kan het gebruikt worden om bepaalde plastics en wassen week te maken of op te lossen.

Oplossingsgebieden

- voor de verwijdering van kleefstoffen, kitten, verfresten, etc. heeft men vaak zeer schadelijke oplosmiddelen (zoals methyleenchloride, NMP of NEP) nodig.
- ook om inkten te verwijderen worden vaak schadelijke en agressieve oplosmiddelen gebruikt met een laag vlampunt en/of een hoge dampspanning.
- snelle verdamping van deze oplosmiddelen zorgt voor schadelijke werkomgeving door hoge concentraties in de lucht en kan hierdoor een bijdrage leveren aan O.P.S. (Organo Psycho Syndroom of "schildersziekte") d.w.z. aantasting van de hersenen door inademing van schadelijke oplosmiddelen.
- zware industriële vervuilingen zoals teer en bitumen worden vaak met aromatische oplosmiddelen verwijderd, welke kankerverwekkend zijn.
- vervuilde machines en objecten bieden een bijzonder onverzorgde aanblik
- vervuilingen kunnen aantasting van materialen en stilstand van bedrijfsprocessen veroorzaken
- reinigingsonderhoud is normaal gesproken zeer arbeidsintensief en dus kostbaar

Duurzame oplossing

Na intensief onderzoek is Eco-Point er in geslaagd een gemakkelijk biologisch afbreekbaar product te ontwikkelen, om snel en efficiënt allerlei soorten vervuilingen te verwijderen. Het gebruik van Multisol 210 resulteert in een schonere, veiligere en plezierigere manier van werken en is het veilige alternatief voor producten op basis van methyleenchloride, NMP of NEP.

Speciale voordelen

- Een zeer krachtig reinigingsmiddel, biologisch afbreekbaar met een hoog vlampunt.
- Is vrij van methyleenchloride, NMP (N-methylpyrrolidon) en NEP (n-ethylpyrrolidon).
- Is niet corrosief, of ozonaantastend en dus veiliger in gebruik dan methyleenchloride.
- Is veilig in te zetten op zeer veel vervuilingen.
- Is vrij van siliconen.
- Is dé vervanger voor veel agressieve oplosmiddelen.



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 (2 componenten)lijmmengers
- het reinigen van gereedschappen die vervuild zijn met inkt, verf, harsen etc.
- het reinigen van vervuilde vloeren en machines
- het verwijderen van harsen/kunststoffen als: polyamides, polyimides, polyesters, polystyreen, polyurethaan, etc.
- het verwijderen van teer en bitumineuze vervuilingen

Bijzonderheden

Aangezien Multisol 210 inwerking heeft op diverse ondergronden wordt geadviseerd eerst te testen op een minder zichtbare plaats, alvorens het product definitief toe te passen. Multisol 210 kan neopreen, Buna-N-rubber en natuurrubber doen oplossen of zwollen. Aangezien inademing van het product irritatie kan veroorzaken wordt niet geadviseerd het product te vernevelen.



Multisol 210 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. Multisol 210 draagt bij aan een gecontroleerde werkomgeving en is ook uitstekend in te passen binnen de BRC en IFS standaarden.

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



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

Multisol 210 heeft Groen Gedaan! erkenning.

Gebruiksaanwijzing

Multisol 210 wordt normaal gesproken puur toegepast. Het kan via verpompen, via spoelen en via dompelen worden gebruikt.

- Verpompen/spoelen: verpomp de vloeistof door of over de te reinigen objecten (eventueel middels een High Volume Low Pressure-pomp) en laat het enige tijd circuleren. Bij onvoldoende resultaat eventueel herhalen.
- Dompelen: dompel het object in de Multisol 210 laat het product enige tijd inwerken, hierna het object uit laten lekken en eventueel afspoelen met water of droogwrijven.

Bij verwarming van het product zal de oplosbaarheid t.o.v. oliën en vetten toenemen.

Verpakkingsmateriaal

Eco-Point International verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D. en neemt bij vervolgorders 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.



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

Multisol 210. Nettoyant puissant, non-agressif pour éliminer différentes colles, mastic, goudron, bitume, peinture et résine à base de polyuréthane, isocynates ou époxydes.

Description du produit

Multisol 210 est un nettoyant puissant et non-agressif, pour nettoyer diverses pollutions : colles, mastics, résidus de résine, bitumes, goudrons, peintures (même durcies) et résidus d'encre. On peut également utiliser Multisol 210 pour dissoudre ou pour assouplir certaines plastiques et cires ou pour éliminer des flux sur des plaques de circuits imprimés.

Domaines de solutions

- pour éliminer les colles, mastics, résidus de peinture etc., on utilise souvent des solvants qui sont nuisibles à l'environnement (exemple: chloride de méthylène).
- pour nettoyer des encres souvent on utilise des solvants agressifs et dangereux avec un point éclair bas et/ou une pression de vapeur élevée.
- l'évaporation rapide de ces solvants diffuse des concentrations fortes dans l'air et contribue aux maladies professionnelles chez l'utilisateur qui respire ces solvants.
- les pollutions industrielles lourdes (goudron, bitume) sont souvent nettoyées à l'aide des solvants aromatiques et cancérogènes.
- les machines et les objets pollués donnent un aspect négligé
- les pollutions peuvent causer la détérioration des matériaux et l'arrêt des chaînes de production
- l'entretien est très intensif et très cher

Solution durable

Après une recherche approfondie, Eco-Point a réussi à élaborer un produit facilement biodégradable, pour enlever rapidement et efficacement toute sorte de pollution. L'utilisation de Multisol 210 permet un travail plus propre, plus agréable et sans danger.

Les prestations spéciales

- Multisol 210 est un nettoyant très puissant
- Multisol 210 est biodégradable
- Multisol 210 a un point éclair élevé et une pression de vapeur basse
- Multisol 210 n'est pas dangereux pour l'homme ni pour son environnement
- Multisol 210 n'est pas corrosif, il ne dégrade pas la couche d'ozone et il est plus sûr dans son utilisation que le chloride de méthylène
- Multisol 210 s'applique sans danger sur de nombreuses pollutions
- Multisol 210 ne contient pas de silicones
- Multisol 210 est le remplaçant idéal des multiples solvants agressifs (chloride de méthylène, 1-methyl-2-pyrrolydon et n-ethyl pyrrolydon)



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 de mélangeurs à colle (même la colle à 2 composants)
- le nettoyage d'outillage pollué par l'encre, la peinture, la résine etc.
- le nettoyage des sols et machines pollués
- le nettoyage des résines/plastiques comme : polyamides, poly-imides, polyesters, polystyrène, polyuréthane etc.
- le nettoyage des pollutions à base de goudron et de bitume

Détails

Vu que Multisol 210 peut agir sur plusieurs surfaces, nous conseillons de faire un test sur un endroit discret au préalable. Multisol 210 peut dissoudre ou faire gonfler des matières comme le néoprène, le caoutchouc Buna-N et le caoutchouc naturel. Nous déconseillons de pulvériser Multisol 210 car le produit peut provoquer des irritations lors de la pulvérisation.



Multisol 210 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. Multisol 210 contribue à l'environnement du travail contrôlé.

Mode d'emploi

Multisol 210 est utilisé pur par pompage, lavage ou trempage.

- Pompage/lavage: pomper le liquide à travers les objets à nettoyer ou les laver (éventuellement à l'aide d'un appareil à haute pression) et laisser circuler. Répéter cette action si le résultat n'est pas satisfaisant.
- Trempage: tremper l'objet dans Multisol 210 et laisser agir quelques instants, laisser égoutter et éventuellement rincer à l'eau ou sécher à l'aide d'un chiffon.

En cas de chauffage du produit, la solvabilité par rapport aux huiles et graisses augmentera.

Matériaux d'emballage

Eco-Point International emballle 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 vaporiseurs d'Eco-Point International sont des vaporiseurs 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.