

ECOPPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.



Eco-Point Group
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

PRODUCTINFORMATIEBLAD

MultiNext 600. Veilige, krachtige reiniger voor de verwijdering van diverse uitgeharde 2K polymeren, coatings en harsen op basis van o.a. polyurethaan, polysulfides, isocyanaten of epoxies.

Productomschrijving

MultiNext 600 is een veilige, krachtige reiniger voor verwijdering van diverse vervuilingen zoals: (2 componenten) kleefstoffen, kitten, harsen (PU, epoxies, polyurea), coatings/lakken en inktresten. Daarnaast kan het gebruikt worden om bepaalde plastics en wassen week te maken of op te lossen.

Oplossingsgebieden

- voor de verwijdering van uitgeharde 2K harsen, 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 MultiNext 600 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 zeer 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 en vrij van siliconen.
- is dé vervanger voor veel agressieve oplosmiddelen.

Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

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

Toepassingsgebieden

- het reinigen van 2 K PU systemen als spuitpistolen en spuitkoppen.
- het reinigen van (2 componenten) lijmmengers, verfpompen en -pistolen
- ook in te zetten als ultrasoonreiniger in ultrasoon reinigingssystemen voor zwaar vervuilde onderdelen.
- het reinigen van gereedschappen die vervuild zijn met inkten, verven, 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 MultiNext 600 inwerking heeft op diverse ondergronden wordt geadviseerd eerst te testen op een minder zichtbare plaats, alvorens het product definitief toe te passen. MultiNext 600 kan neopreen, Buna-N-rubber en natuurrubber doen oplossen of zwellen.



MultiNext 600 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. MultiNext 600 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.



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.

MultiNext 600 heeft deze erkenning gekregen.

Gebruiksaanwijzing

MultiNext 600 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 MultiNext 600 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.

Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

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.

Eco-Point Group
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

FICHE TECHNIQUE

MultiNext 600. Nettoyant de sécurité puissant pour l'élimination de différents polymères, revêtements et résines bi-composants séchés à base notamment de polyuréthane, de polysulfures, d'isocyanates ou d'époxy.

Description du produit

MultiNext 600 est un nettoyant de sécurité puissant pour l'élimination de différents contaminants, comme : colles, mastics, résines (PU, époxy, polyurée), revêtements/vernis (bi-composants) et résidus d'encre. Il peut être utilisé, en outre, pour ramollir ou dissoudre certains plastiques et cires.

Domaines de solutions

- Des solvants très nocifs (comme chlorure de méthylène, NMP ou NEP) sont souvent nécessaires pour éliminer des résines, colles, mastics, résidus de peinture bi-composants, etc. séchés.
- De même, des solvants nocifs et agressifs à point d'éclair bas et/ou tension de vapeur élevée sont souvent utilisés pour éliminer des encres.
- Une évaporation rapide de ces solvants crée un environnement de travail nocif par de fortes concentrations dans l'air et peut ainsi contribuer au SPO (syndrome psycho-organique ou « maladie du peintre »), c'est-à-dire atteinte cérébrale par inhalation de solvants nocifs.
- Des contaminants industriels lourds, comme le goudron et le bitume, sont souvent éliminés au moyen de solvants aromatiques qui sont cancérigènes.
- Les machines et les objets contaminés présentent un aspect particulièrement mal soigné.
- Les contaminants peuvent attaquer les matériaux et provoquer l'arrêt de processus opérationnels.
- L'entretien/le nettoyage exige normalement une main d'œuvre importante et constitue donc une opération coûteuse.

Solution durable

Après avoir réalisé des études approfondies, Eco-Point a réussi à développer un produit facilement biodégradable, conçu pour éliminer rapidement et efficacement toutes sortes de contaminants. L'utilisation de MultiNext 600 se solde par une méthode de travail plus propre, plus sûre et plus agréable et constitue une alternative sans risque aux produits à base de chlorure de méthylène, de NMP ou de NEP.

Les prestations spéciales

- Agent nettoyant surpuissant, biodégradable, à point d'éclair très élevé.
- Exempt de chlorure de méthylène, de NMP (N-méthyl-2-pyrrolidone) et de NEP (N-éthyl-2-pyrrolidone).
- Non corrosif et non dangereux pour la couche d'ozone, d'où une utilisation plus sûre que celle du chlorure de méthylène.
- Exempt de silicones et utilisable en toute sécurité sur un très grand nombre de contaminants.
- Le remplaçant par excellence de nombreux solvants agressifs.

Eco-Point Group

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

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

Applications

Nettoyage de systèmes PU bi-composants, comme pistolets et têtes de pulvérisation.

- Nettoyage de mélangeurs/malaxeurs de colles, de pompes et de pistolets à peinture (bi-composants).
- S'utilise également comme nettoyant dans des systèmes de nettoyage à ultrasons pour pièces très contaminées.
- Nettoyage d'outils qui ont été contaminés par des encres, des peintures, des résines, etc.
- Nettoyage de sols et de machines contaminés.
- Élimination de résines/matières plastiques, comme polyamides, polyimides, polyesters, polystyrène, polyuréthane, etc.
- Élimination de goudron et de contaminants bitumineux.

Détails

Étant donné que MultiNext 600 agit sur différentes surfaces, il est conseillé de commencer par faire un essai à un endroit moins visible, avant d'appliquer définitivement le produit. MultiNext 600 peut dissoudre ou faire gonfler le néoprène, le caoutchouc nitrile et le caoutchouc naturel.



Grâce à son label ISEGA, MultiNext 600 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. MultiNext 600 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

MultiNext 600 est normalement utilisé à l'état pur. Il peut être utilisé par pompage, rinçage et immersion.

- Pompage/rinçage : pomper le liquide à travers ou au-dessus des objets à nettoyer (éventuellement au moyen d'une pompe basse pression/haut volume) et le laisser circuler un certain temps. Répéter l'opération si le résultat n'est pas satisfaisant.
- Immersion : immerger l'objet dans MultiNext 600, laisser le produit agir un certain temps, faire ensuite égoutter l'objet et le rincer éventuellement à l'eau ou le sécher à l'aide d'un chiffon.

En cas de chauffage du produit, la solubilité par rapport aux huiles et aux graisses sera augmentée.

Conditionnement

Eco-Point International conditionne ses produits dans des emballages en métal ou en polyéthylène H.D. 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, faibles quantités de déchets pendant la production et le recyclage ultérieur, pas de substances nocives à la combustion, 100 % recyclables.