

ECOPOINT

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



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.

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

application

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.