

ECOPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.



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

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Natusafe. Snelwerkende biologisch afbreekbare reiniger/ontvetter voor de verwijdering van allerlei vervuilingen die voorkomen in de metaalsector zoals vetten, olie, lijmen, kitten, harsen etc. Behoeft geen gevaarsymbolen.

Productomschrijving

Natusafe is een veilig alternatief voor alle types gevaarlijke en milieubelastende oplosmiddelen waarbij snelle en gedegen werking vereist is. Tevens is een residuloos eindresultaat hier vaak noodzakelijk. Het veilige karakter van Natusafe maakt het product zeer mensvriendelijk en resulteert in een zeer veilige werkomgeving. Natusafe is volkomen aroma- en halogeenvrij en heeft een prettig, laag geurend karakter.

Oplossingsgebieden

- Om vetten, olie maar ook inkt, lijm en coatings te verwijderen wordt vaak gebruik gemaakt van agressieve en schadelijke oplosmiddelen
- Deze oplosmiddelen zijn vaak ook zeer milieubelastend en hebben meerdere gevarentekens.
- Deze oplosmiddelen hebben ook vaak een zeer laag vlampunt
- De snelle verdamping van vele oplosmiddelen zorgt voor hoge concentraties in de lucht, welke wordt ingeademd door de mensen die er mee werken
- De conventionele producten veroorzaken ook veel problemen met de huid en de ogen

Duurzame oplossing

Na een intensieve research is Eco-Point erin geslaagd een biologisch afbreekbaar product te ontwikkelen, om snel en efficiënt allerlei soorten vetten, olie alsook inkt, lijm en verf te verwijderen. Het gebruik van Natusafe resulteert in een schoner, veiliger en plezieriger manier van werken in kleine ruimtes, werkplaatsen, e.d.

Natusafe is de oplossing daar waar men snel en vooral veilig te werk wil en moet gaan. In de praktijk is dat op plaatsen waar men genoodzaakt is om het oppervlak schoon en droog op te leveren.

Natusafe is een verantwoorde vervanger voor ethylacetaat, aceton, remmenreiniger, wasbenzine, thinners, petroleum, white spirit, terpentine, etc.

Speciale voordelen

- Natusafe is gevaarsymboolvrij!
- Vrij van CMR stoffen (bijv. aromaten zoals benzeen en toluen) en van CFK's (zoals trichloorethaan en methyleenchloride)
- Werkt snel en droogt snel
- Heeft een sublieme ontvettende werking en laat geen residu achter
- Mens, milieu- en materiaalvriendelijk
- Veilig op alle metaal- en vele kunststofsoorten (en is niet geleidend)
- Substraat geeft na ontvetting een hoge oppervlakte energie en goede hechtingseigenschappen in vervolprocessen.
- Natusafe is deels mengbaar met water wat het verbruik kan reduceren.

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

Toepassingsgebieden

Natusafe kan perfect ingezet worden voor oppervlaktebehandeling. Natusafe geeft nl. een hoge hechtingswaarde na reiniging/ ontvetten wat een absolute meerwaarde is in vervolprocessen. Bijvoorbeeld ontvetten voordat wordt verlijmd, gecoat, bedrukt, etc.

Natusafe is het effectieve antwoord op het verwijderen en reinigen van diverse vetten, olie, inkt, lijmen, latexen en verven/coatings. Natusafe is de oplossing voor:

- Reinigen/ontvetten van onderdelen, gereedschappen en machines
- Reinigen/ontvetten van kogellagers, kettingen, transportbanden
- Ontvetten van metalen en kunststoffen (bij kunststof eerst uittesten op bestendigheid)
- Verwijderen van stickers en lijm- en kitresten
- Reinigen van filters
- Vervuilde oppervlakken welke snel en residuloos gereinigd moeten worden

Bijzonderheden

Bij twijfel op rubbers en kunststoffen eerst uittesten (op een minder zichtbare plaats). Natusafe kan geverfde oppervlakken aantasten. Voor gebruik de ondergrond op bestendigheid testen.



Natusafe 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. Natusafe 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.

Natusafe heeft deze erkenning gekregen.

Gebruiksaanwijzing

Natusafe wordt meestal puur gebruikt maar is ook mengbaar met water.

Natusafe kan verwerkt worden via versprayen, doek, kwast of dompelmethode. Reiniging kan ondersteund worden met behulp van een borstel of een doek. Bij benatten van een doek voorkomt men nevelvorming, hetgeen o.a. zuiniger is in gebruik. Bij graffiti op harde gladde ondergronden kan het product ondersteund worden met een schuurspons en/of Multipolish.

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.

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

FICHE TECHNIQUE

Natusafe. Nettoyant/dégraissant biologiquement dégradable à action rapide pour l'élimination de toutes sortes de contaminations dans les environnements où des colles, des mastics, des résines etc. sont utilisés. Natusafe ne nécessite pas de symboles de danger.

Description du produit

Natusafe constitue une alternative sûre à tous les types de solvants dangereux et nocifs pour l'environnement, sachant qu'une action rapide et fiable est exigée.

En outre, un résultat final sans résidus est souvent nécessaire dans ce cas. Le caractère sécuritaire de Natusafe rend le produit très respectueux de l'homme et crée un environnement de travail très sécurisé.

Natusafe est absolument exempt de composés aromatiques et halogénés et possède un caractère agréable faiblement odorant.

Domaines de solutions

- Pour éliminer de l'encre, des colles et des enduits, il est courant d'utiliser des solvants agressifs et nocifs
- Ces solvants sont souvent très nocifs pour l'environnement et présentent plusieurs symboles de danger.
- Ces solvants présentent également très souvent un point d'éclair très bas
- L'évaporation rapide de nombreux solvants cause des concentrations élevées dans l'air qui est inspiré par les personnes qui utilisent ces produits
- Les produits conventionnels causent également de nombreux problèmes de peau et oculaires

Solution durable

Après une étude approfondie, Eco-Point a réussi à développer un produit biodégradable, conçu pour éliminer rapidement et efficacement toutes sortes d'encres, de colle et de peinture. L'utilisation de Natusafe se solde par une méthode de travail plus propre, plus sûre et plus agréable dans les petits espaces, les ateliers, etc.

Natusafe est la solution pour tous ceux qui veulent et doivent travailler vite et surtout en toute sécurité. En pratique, il s'agit d'endroits où il est impératif de laisser la surface propre et sèche. Natusafe est l'alternative responsable à l'acétate d'éthyle, à l'acétone, au nettoyant freins, à l'essence F, aux diluants, etc.

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

Les prestations spéciales

- Natusafe est exempt de substances CMR (par ex. des aromatiques comme le benzène et le toluène) et exempt de CFC (comme le trichloroéthane et le chlorure de méthylène)
- Natusafe n'a pas de symboles de danger
- Natusafe fonctionne rapidement et sèche vite
- Natusafe a une action dégraissante exceptionnelle et ne laisse pas de résidus
- Natusafe est respectueux de l'homme, de l'environnement et des matériaux
- Natusafe est sans risque sur tous les types de métaux et sur de nombreuses matières plastiques (il n'est pas conducteur)
- Après dégraissage, le substrat offre une haute énergie de surface et un bon pouvoir d'adhésion pour les processus suivants.
- Natusafe est partiellement soluble dans l'eau, ce qui peut réduire la consommation.

Applications

Natusafe est la réponse pour éliminer et nettoyer différents types d'encres, de colles, de latex et de peintures/enduits :

- sur les planches d'impression
- sur les machines de production et les rouleaux de pression
- sur les sols et les murs
- sur les outils
- les appareils de peinture, d'encrage et de mélange de colles

Natusafe peut en outre être utilisé pour le (l') :

- Nettoyage/dégraissage de pièces, d'outils et de machines
- Nettoyage/dégraissage de roulements à billes, chaînes, bandes transporteuses
- Dégraissage de métaux et matières plastiques (tester d'abord la résistance)
- Élimination d'autocollants et de résidus de colle
- Nettoyage de filtres
- Élimination de graffitis
- Surfaces contaminées devant être nettoyées rapidement et sans résidus
- Processus ultérieurs → Natusafe donne une valeur d'adhérence élevée après nettoyage/dégraissage, d'où une valeur ajoutée absolue pour les processus suivants. Dégraisser par exemple avant le collage, l'enduisage, l'impression, etc.

Détails

En cas de doute sur des caoutchoucs et des matières plastiques, faire d'abord un essai (à un endroit moins visible). Natusafe peut altérer les surfaces peintes. Tester la résistance du support avant utilisation.



Grâce à son label ISEGA, Natusafe 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. Natusafe 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.

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

Mise en œuvre

Natusafe s'utilise généralement non dilué mais est également soluble dans l'eau.

Natusafe peut être mis en œuvre par pulvérisation, au moyen d'un chiffon, d'un pinceau ou par immersion.

Le nettoyage peut être assisté au moyen d'une brosse ou d'un chiffon. Lors de l'humidification d'un chiffon, vous évitez la formation de brouillard ce qui réduit notamment la consommation de produit.

En cas de graffiti sur des supports durs et lisses, il est possible d'épauler le produit avec une éponge à récurer et/ou Multipolish.

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.