

ECOPOINT

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

By nature,
for life





Eco-Point Group
DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: .+49(0)2821 713570
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

Natusafe. Schnell wirkender biologisch abbaubarer Reiniger/Entfetter zur Entfernung verschiedener Verschmutzungen in Umgebungen, in denen Klebstoffe, Dichtstoffe, Harze usw. vorkommen.
Natusafe benötigt keine Gefahrensymbole.

Produktbeschreibung

Natusafe ist eine sichere Alternative für alle Arten von gefährlichen und umweltschädlichen Lösemitteln, wenn eine schnelle und zuverlässige Wirkung erforderlich ist. Oft ist in diesem Bereich auch sehr wichtig, dass keine Rückstände zurückbleiben. Natusafe ist für den Menschen unbedenklich und trägt zu einem sehr sicheren Arbeitsumfeld bei. Natusafe ist frei von Aromaten und Halogenen und hat einen angenehmen leichten Duft.

Anwendungsgebiet

- Zur Entfernung von Tinte, Klebstoff und Beschichtungen werden häufig aggressive und schädliche Lösemittel verwendet.
- Diese Lösemittel sind oft auch sehr umweltschädlich und daher mit mehreren Gefahrensymbolen gekennzeichnet.
- Ferner haben diese Lösemittel häufig auch einen sehr niedrigen Flammpunkt.
- Die schnelle Verdampfung vieler Lösemittel sorgt für hohe Konzentrationen in der Luft, die von Menschen eingeatmet wird, die mit den Lösemitteln arbeiten.
- Herkömmliche Produkte verursachen auch viele Haut- und Augenprobleme.

nachhaltige Lösung

Nach intensiver Forschung ist es Eco-Point gelungen, ein biologisch abbaubares Produkt zu entwickeln, mit dessen Hilfe allerlei Tinten-, Klebstoff- und Lackarten schnell und effizient entfernt werden können. Die Verwendung von Natusafe führt zu einer saubereren, sichereren und angenehmeren Arbeitsweise in kleinen Räumen, Werkstätten u. Ä.

Natusafe ist die ideale Lösung für Bereiche, in denen man schnell und vor allem sicher arbeiten möchte und muss. In der Praxis sind dies Orte, an denen Oberflächen sauber und trocken übergeben werden müssen.

Natusafe ist ein umweltverträglicher Ersatz für Ethylacetat, Aceton, Bremsenreiniger, Waschbenzin, Verdünner usw.

ECOPOINT

Eco-Point Group

DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: +49(0)2821 713570

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

Besondere Vorteile

- Natusafe ist frei von CMR-Stoffen (z. B. Aromaten wie Benzol und Toluol) und FCKW (wie z. B. Trichlorethan und Methylenchlorid)
- Natusafe trägt keine Gefahrensymbole
- Natusafe wirkt und trocknet schnell
- Natusafe hat eine hervorragende entfettende Wirkung und hinterlässt keine Rückstände
- Natusafe ist unschädlich für Mensch, Umwelt und Material
- Natusafe kann problemlos auf allen Metallen und vielen Kunststoffen angewendet werden (und ist nicht leitfähig)
- Substrat erhält nach der Entfettung eine hohe Oberflächenenergie und gute Haftigenschaften bei Anschlussprozessen
- Natusafe kann teilweise mit Wasser gemischt werden, was zu einer Senkung des Verbrauchs führen kann

Anwendung

Natusafe ist die Lösung für die Entfernung und Reinigung verschiedener Tinten, Klebstoffe, Latexe und Lacke/Beschichtungen von Druckplatten, von Fertigungsmaschinen und Andrückwalzen, von Fußböden, Wänden, von Werkzeugen und von Lackier-, Tinten- und Klebstoffmischgeräten

Ferner kann Natusafe eingesetzt werden für:

- Reinigung/Entfettung von Teilen, Werkzeugen und Maschinen
- Reinigung/Entfettung von Filtern, Kugellagern, Ketten und Förderbändern
- Entfettung von Metallen und Kunststoffen (vorab auf Verträglichkeit prüfen)
- Entfernung von Etiketten und Klebstoffrückständen
- Reinigung verschmutzter Oberflächen, die schnell und rückstandslos gesäubert werden müssen
- Anschlussprozesse → Natusafe gewährleistet einen hohen Haftwert nach der Reinigung/Entfettung, was einen großen Mehrwert für Anschlussprozesse darstellt. Beispielsweise wenn nach der Entfettung eine Verklebung, Beschichtung, Bedruckung usw. erfolgen soll.

Besonderheiten

Vor der Anwendung auf Gummi- und Kunststoffmaterial bei Zweifeln (an unauffälliger Stelle) auf Verträglichkeit prüfen. Natusafe kann lackierte Oberflächen angreifen. Vor Gebrauch den Untergrund auf Verträglichkeit prüfen.



Natusafe mit dem ISEGA Zertifikat* eine wesentliche Aufgabe in der Lebensmittelindustrie und anverwandten Branchen, die laut H.A.C.C.P. Richtlinien arbeiten müssen, erfüllen. Verschmutzung ist ein "kritischer Punkt" der ständiger Kontrolle unterliegt. Natusafe trägt zu einer kontrollierten Arbeitsumgebung bei und passt ausgezeichnet in BRC und IFS Standards.

*Die ISEGA ist international erfolgreich als freies unabhängiges Prüf- und Zertifizierungsinstitut für die (Lebensmittel-) Industrie. Produktzertifikate genießen national wie international hohes Ansehen in der Industrie.

ECOPOINT

Eco-Point Group

DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: .+49(0)2821 713570

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

Gebrauchsanweisung

Natusafe wird meistens unverdünnt verwendet, kann aber auch mit Wasser gemischt werden.

Natusafe kann durch Aufsprühen, durch Auftragen mit einem Tuch oder Pinsel oder mithilfe des Tauchverfahrens angewendet werden. Die Reinigung kann mit einer Bürste oder einem Tuch unterstützt werden. Bei Reinigung mit einem benetzten Tuch wird Nebelbildung vermieden, was u. a. auch einen sparsameren Gebrauch gewährleistet. Bei Graffiti auf harten glatten Untergründen, kann das Produkt mit einem Scheuerschwamm und/oder Multipolish unterstützt werden.

Verpackungsmaterial

Eco-Point International verpackt seine Produkte in Metall- oder PEHD-Verpackungen und nimmt bei Folgebestellungen leere/saubere Verpackungen zwecks Recycling oder Wiederaufbereitung kostenlos zurück. PE hat bei der Verbrennung keine umweltschädlichen Auswirkungen.

Sprühflaschen von Eco-Point International bestehen aus PE oder PET. Ihre Vorteile sind: Leichtgewichtigkeit, geringer Rohstoffverbrauch pro Verpackung, geringer Energieverbrauch bei der Produktion, lange Lebensdauer, da sie nahezu unzerbrechlich sind, geringe Mengen Abfall bei Produktion und späterem Recycling, keine Schadstoffe bei Verbrennung und 100-prozentige Recyclbarkeit.