

# ECOPOINT

## PRODUKTINFORMATIONSBLATT

By nature,  
for life



## PRODUKTINFORMATIONSBLETT

**BioSafe.** Starker, biologisch abbaubarer Industriereiniger / Entfetter mit einem Zusatz von natürlichem Natriumkarbonat und Lösungsverstärkern. Frei von Etikettensymbolen.

### Produktbeschreibung

BioSafe ist ein konzentrierter, wasserverdünnbarer Entfetter auf der Basis biologisch völlig abbaubarer und natürlicher oberflächenaktiver Bestandteile und Detergenzien. Aufgrund des Zusatzes von biobasierten Komplexmitteln ist dieses revolutionäre Produkt ein hervorragender Ersatz für viele chemische, umweltschädliche Entfetter.

Mit diesem Produkt beweist Eco-Point, dass ein neues Zeitalter angebrochen ist. Ein Zeitalter, in dem auf Mensch und Umwelt Rücksicht genommen wird und biobasierte Materialien verwendet werden, ohne dass die Qualität der Reinigung beeinträchtigt wird.

### Anwendungsgebiet

- schwere industrielle Verschmutzungen
- Schmutzreste von mineralischen, pflanzlichen und tierischen Ölen
- fettige Oberflächen vor der Beschichtung oder Lackierung
- Asche- und Rußablagerungen
- Nikotinbelag
- Tintenreste
- atmosphärische Verschmutzung

### nachhaltige Lösung

BioSafe ist ein sehr starker, konzentrierter Entfetter, der an Stellen, an denen mit Wasser gearbeitet werden darf und kann, die oben stehenden Probleme löst und zu einem sauberen, sicheren und angenehmen Arbeitsumfeld beiträgt.

BioSafe ist eine revolutionäre, biologisch völlig abbaubare multifunktionale Lösung, mit einem Zusatz von natürlichem Natriumkarbonat und Lösungsverstärkern, für täglich anfallende schwere Reinigungsarbeiten.

Eine Etikettierung (als korrosives Mittel) ist nicht erforderlich; hierauf weist bereits der Begriff „Safe“ in BioSafe hin.

### Besondere Vorteile

- Reinigung von Maschinen und Fußböden, die mit Öl und Fett verschmutzt sind
- Entfernung von Tintenresten auf Druckpressen
- verschmutzte Deckplatten von Transportfahrzeugen
- Reinigung von Werkzeugen
- Reinigung von Kühlsystemen, Fräsmaschinen und Drehmaschinen
- Reinigung von Antriebsketten
- Entfernung von Nikotinbelägen in Kantinen, Pkws, Bussen, Straßenbahnen und Zügen
- Entfernung von Öl und Fett aus Holz
- Reinigung von Kunststoff (z. B. Möbel)
- Entfettung von Malerarbeiten (hohe Oberflächenenergie, gute Haftung)

# ECOPOINT

## Eco-Point Group

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

E: [info@eco-point.com](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## Spezielle Vorteile

- BioSafe ist aufgrund seiner natürlichen oberflächenaktiven Bestandteile und Detergenzien biologisch völlig abbaubar.
- BioSafe ist wasserverdünnbar.
- BioSafe enthält natürliches Natriumkarbonat und einen Lösungsverstärker für zusätzliche Reinigungskraft.
- BioSafe ist ein Superkonzentrat und daher wirtschaftlich im Gebrauch.
- BioSafe ist frei von Gefahrensymbolen (auch unter GHS/CLP-Etikettierung).
- BioSafe ist nicht korrosiv, daher sicher im Gebrauch.
- BioSafe ist nicht brennbar.
- BioSafe ist ein multifunktionales Produkt und kann deshalb verschiedene Produkte ersetzen. Es ist darum nicht mehr erforderlich, so viele verschiedene, oft chemische, umweltschädliche Mittel auf Vorrat zu halten.
- BioSafe gewährleistet eine hohe Oberflächenenergie und deshalb auch einen hohen Haftwert bei vielen Anwendungen (Haftungsmethode).

## Besonderheiten

Nach dem Gebrauch empfiehlt sich ein Abspülen mit Wasser; vor der Benutzung auf Aluminium sollte erst ein Test erfolgen. Das Produkt kann bei einer hohen Konzentration Farbe stumpf machen. Mit Wasser abspülen oder mit einem feuchten Schwamm abwischen.



Biosafe kann 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. Biosafe 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](mailto:info@eco-point.com) W: [www.eco-point.com](http://www.eco-point.com)

## Gebrauchsanweisung

BioSafe verfügt über natürliche oberflächenaktive Bestandteile, die die Oberflächenspannung der Reinigungslösung so senken, dass das Produkt sogar in Haarrisse tief eindringt und auch dort eine Reinigung gewährleistet.

BioSafe emulgiert diese Verschmutzung. Es ist allerdings so, dass diese Emulsion nur vorübergehend erfolgt. Wenn ein Ölabscheider verwendet wird, trennen sich das Öl und die Verschmutzung wieder von der Reinigungslösung.

BioSafe kann - abhängig von Art und Maß der Verschmutzung - im Verhältnis von 1:1 bis 1:50 verdünnt werden. Wenden Sie sich für den Verdünnungsgrad an Ihren Produktberater.

BioSafe kann durch Vernebelung, mit einer Bürste oder mithilfe des Tauchverfahrens aufgebracht werden.

Tauchverfahren: Tauchen Sie das zu reinigende Objekt in BioSafe. Lassen Sie das Produkt auf die Verschmutzung einwirken. Nehmen Sie das Objekt aus dem Tauchbecken und spülen Sie es gründlich mit Wasser ab.

Vernebelung: Mit der richtigen Verdünnung einnebeln, einwirken lassen und mit Wasser abspülen.

Bürstenverfahren: Tragen Sie BioSafe mit einer Bürste auf, lassen Sie das Produkt einwirken, bürsten Sie den Schmutz ab und spülen Sie mit Wasser nach.

## Verpackungsmaterial

Eco-Point International verpackt die Produkte in Metall- oder Polyethylen-Behältern. Bei der Verbrennung von PE werden keine schädlichen Stoffe freigesetzt.

Sprayflaschen von Eco-Point International bestehen aus PE oder PET: Leicht, geringer Grundstoffverbrauch, geringer Energieverbrauch bei der Produktion, beinahe unzerbrechlich, lange Lebensdauer, geringe Abfallmengen in der Produktion oder bei späterem Recycling, keine schädlichen Stoffe bei Verbrennung, 100 % recycelbar.