

ECOPPOINT

PRODUKTINFORMATIONSBLETT

By nature,
for life

Eco-Point International B.V.

NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren, Niederlande T: +31(0)164-632555

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

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

Eco Parts Cleaner. Starker, biologisch abbaubarer Reiniger zur Anwendung in Ultraschallbädern, Sprühreinigern, Spülmaschinen usw.

Produktbeschreibung

Eco Parts Cleaner ist ein flüssiger, konzentrierter, wasserverdünnbarer Entfetter/Reiniger auf der Basis von biologisch abbaubaren Bestandteilen, der durch einen führenden multinationalen Konzern getestet und zugelassen wurde. Eco Parts Cleaner ist ein revolutionäres Produkt, das viele chemische, umwelt- und gesundheitsbelastende Reiniger und Lösungsmittel ersetzen kann. Mit diesem Produkt beweist Eco-Point, dass ein neues Zeitalter angebrochen ist. Ein Zeitalter, in dem auf Mensch und Umwelt Rücksicht genommen wird, ohne dass die Qualität der Reinigung beeinträchtigt wird.

Anwendungsgebiet

- Schwere industrielle Verschmutzungen
- Asche- und Rußablagerungen
- Schmutzreste von mineralischen, pflanzlichen und tierischen Ölen
- Schaumbildung in maschinellen Waschsystemen
- Pulver verklumpt und ist schwierig zu dosieren
- Atmosphärische Verschmutzung

Nachhaltige Lösung

Eco Parts Cleaner ist ein starker, geringschäumender, konzentrierter Ultraschall- und Sprühreiniger; sicher in der Anwendung und biologisch abbaubar. Eco Parts Cleaner ersetzt viele schädliche Lösungsmittel, die noch immer bei der Reinigung verwendet werden. Diese Flüssigkeit ist leicht zu dosieren, geringschäumend und problemlos mit Wasser zu mischen.

Besondere Vorteile

- Eco Parts Cleaner ist vollständig biologisch abbaubar und im Vergleich zu aus aggressiven Laugen aufgebauten Reinigern/Entfettern sehr sicher in der Anwendung.
- Eco Parts Cleaner ist wasserverdünnbar.
- Eco Parts Cleaner ist ein Superkonzentrat und daher wirtschaftlich im Gebrauch.
- Eco Parts Cleaner hat Rostschutzeigenschaften.
- Eco Parts Cleaner ist nicht entflammbar.
- Eco Parts Cleaner wurde speziell für den Einsatz in maschinellen Reinigungsverfahren entwickelt.
- Eco Parts Cleaner enthält keine (aromatischen oder chlorierten) Lösungsmittel und ist daher VOC-frei.

Eco-Point International B.V.

NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren, Niederlande T: +31(0)164-632555

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

Anwendung

- Zur Reinigung von Maschinenteilen
- Reinigung von Werkzeugen
- Zur Anwendung in maschinellen Reinigungssystemen (Sprühwäsche, Ultraschall, Tauchbad usw.)
- Zur Entfernung von Ölen und Fetten von Metallteilen

Besonderheiten

Das Produkt kann bei einer hohen Konzentration Farbe stumpf machen. Obwohl es erfolgreich auf Aluminiumteilen getestet wurde, wird bei Anwendung auf Aluminium empfohlen, es zunächst an einer weniger sichtbaren Stelle zu testen (Mattierung, Schwarzfärbung sind Anzeichen dafür, dass das Produkt auf Aluminium einwirkt). Bitte wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Produktberater.

Gebrauchsanweisung

Badzusammensetzung: Standard bei Anwendung ist eine Konzentration von 2-3 % Eco Parts Cleaner; hiervon kann je nach Verschmutzungsgrad abgewichen werden.

Eco Parts Cleaner wird ersetzt, wenn die entfettende Wirkung nicht mehr ausreichend ist. Das aufgenommene Öl kann über einen Ölabscheider entfernt werden.

Badkontrolle: Mit dem Eco-Testkit (fragen Sie nach der „Arbeitsanweisung Titration Eco Parts Cleaner“).

1. Pipettieren Sie 25 ml Badflüssigkeit in einen Erlenmeyerkolben von 300 ml.
2. Geben Sie ca. 100 ml destilliertes Wasser hinzu.
3. Fügen Sie 4-6 Tropfen Indikator hinzu (Phenolphthalein).
4. Titrieren Sie mit 0,1 N Salzsäure, bis die Farbe von rosa nach farblos umschlägt.
5. Notieren Sie die Anzahl der verbrauchten Milliliter 0,1 N Salzsäure.

Verstärkung der Badflüssigkeit: Faustregel: 2,5 verbrauchte Milliliter entsprechen 1 % Eco Parts Cleaner. Eine 3-prozentige Lösung verbraucht daher etwa 7-7,5 ml Titriermittel.

Verstärkung des Bads: Jeder Liter Eco Parts Cleaner je 100 Liter Badflüssigkeit erhöht die Konzentration um 1 %.

Beispiel: Bad 300 Liter; gemessene Konzentration 0,5 %; ergänzen mit $(3-0,5)/100 \% \cdot 300 \text{ Liter} = 7,5$ Liter Eco Parts Cleaner.

Details: Bitte fragen Sie nach der ausführlichen Arbeitsanweisung.

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% recyclebar.