



CRC ECO Complex Blue

1. Allgemeine Beschreibung

Alkalischer Reiniger zur Entfernung von Fett, Öl, Schmierstoffen, Schmutz, Blut, Nikotin, Essensresten und anderen hartnäckigen Rückständen von allen abwaschbaren Oberflächen. Leicht biologisch abbaubar, frei von Phosphat, EDTA, Ammoniak oder Parfüm. Universell einsetzbar in allen Industriebereichen, einschließlich der Lebensmittelverarbeitung (NSF-zertifiziert).

2. Eigenschaften

- Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301B: > 64 %
- Sowohl mit kaltem als auch mit warmem Wasser einsetzbar
- Hervorragend geeignet für den Einsatz in Hochdruckreinigern und Dampfreinigungsgeräten.
- Sowohl gebrauchsfertig, als auch in konzentrierter Form verfügbar. Das Konzentrat erhöht die Wirtschaftlichkeit
- Kann je nach Verschmutzungsgrad mit Wasser bis zu 1:100 verdünnt werden
- Enthält keine Mineralöl-Kohlenwasserstoffe, keinen Alkohol, keine Nussöle und auch keine tierischen oder gentechnisch veränderten Inhaltsstoffe
- Nicht entzündbar
- Enthält kein Ammoniak, keine chlorierten oder mineralöhlhaltigen Lösungsmittel.
- Frei von Phosphat und EDTA sowie sonstigen organischen Lösungsmitteln und VOCs.
- Verträglich mit gängigen Oberflächen, einschließlich Metallen, Kunststoffen und Lacken
- NSF-Registrierung A1 (Registrierungsnummer: 111199)

3. Anwendungsbereiche

Zur Reinigung aller abwaschbaren Oberflächen in der Industrie (Automobil-, Chemie-, Transport-, Metallindustrie usw.), einschließlich der Lebensmittelindustrie (Fleisch-, Molkerei-, Verpackungs-, Kellerei-, Abfüll-, Bäckereibetriebe usw.):

- Maschinen-, Geräte- und Teilereinigung: Motoren, Teile, Fräsmaschinen, Bohrmaschinen, Hydraulikpressen, Verbrennungsmotoren, Riemen, Ketten, Wagen, Tanks, Zentrifugen, Kessel, Filter, Abfüllanlagen, Homogenisierungsanlagen, Austauschern usw.
- Harte Oberflächen: Theken, Zufahrten, Schränke, Betonböden usw.
- Stoffe: Arbeitskleidung, Teppiche usw.
- Gebäudewartung: Klimaanlage, Heizkörper, Jalousien, Geländer usw.
- Schiffswartung: Abdeckungen, Segel, Wasserlinien usw.
- Fahrzeugwartung: Pkws, Transporter, Gabelstapler, Anhänger, Fahrräder usw.

4. Gebrauchsanleitung

ECO Complex Blue kann mit einem Handsprayer oder mit Hochdruck- und Dampfreinigern aufgebracht oder im Tauchbecken eingesetzt werden.

ECO Complex Blue ist nicht auf Leder oder wasserempfindlichen Oberflächen verwendbar.



CRC ECO Complex Blue

4.1. Gebrauchsfertig

Direkt auf die zu reinigende Oberfläche auftragen. Mit kaltem Wasser abspülen oder mit feuchtem Tuch oder Schwamm abwischen.

Bei stark verschmutzten Oberflächen das Produkt 1-2 Minuten einwirken lassen.

4.2. Konzentrat

Unverdünnt verwenden, um starke Verschmutzungen von Maschinen, Teilen, Werkzeugen und Geräten zu entfernen. Oberfläche zunächst mit Wasser befeuchten, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Direkt auf die zu reinigende Oberfläche auftragen. Produkt mindestens eine Minute einwirken lassen. Mit kaltem Wasser abspülen oder mit feuchtem Tuch oder Schwamm abwischen. Dicke Ablagerungen sollten gegebenenfalls vorab mit einer Bürste entfernt werden. Vorgang bei Bedarf wiederholen.

4.3. Verdünnt

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn zur Verdünnung warmes Wasser (+50°C) verwendet wird. Nach der Anwendung mit kaltem Wasser abspülen. Bei den unten angegebenen Verdünnungsverhältnissen (z. B. 4:1 - 4 Teile Wasser auf 1 Teil ECO Complex Blue) handelt es sich um Richtwerte. Die Wirksamkeit ist vom Verschmutzungsgrad abhängig. Es wird empfohlen, zuerst einen höheren Verdünnungsgrad auszutesten. Bei zu geringer Reinigungswirkung sollte die Dosierung erhöht und der Reinigungsvorgang wiederholt werden.

Anwendung	Verdünnungsverhältnis	Reinigungsverfahren
Schweres Gerät, Motoren, Anhänger, Gabelstapler, Motoren.	4:1 bis 10:1	Hochdruckreiniger
Allgemeine Wartung, Betonböden, Boote, Flugzeuge, Zufahrten.	10:1 bis 40:1	
Schweres Gerät, Motoren, Anhänger, Gabelstapler, Motoren.	10:1 bis 40:1	Dampfreiniger
Werkzeuge, Kleinteile, Stanzteile, Riemenscheiben.	4:1 bis 10:1	Tauchbecken, Teilewaschanlagen
Auffahrten, Betonböden (erst befeuchten, Reiniger auftragen, harte Bürste verwenden).	4:1	Sonstige (Sprühen, Wischen, Bürsten...)
Bodenreinigung mit Wischmopp	50:1 bis 120:1	
Automobile, Transporter, Wohnmobile - Außenbereich (Oberfläche erst befeuchten).	30:1 bis 70:1	
Automobile, Transporter, Wohnmobile - Innenraum (Oberfläche erst befeuchten).		



CRC ECO Complex Blue

5. Typische Produktdaten

	Konzentrat	Gebrauchsfertig
Aussehen	Klare, blaue Flüssigkeit	Klare, blaue Flüssigkeit
Geruch	typisch	typisch
Spezifisches Gewicht bei 20 °C	1,01	1,01
Siedepunkt (°C)	100	100
Gefrierpunkt (°C)	-2	-2
pH - Wert (bei 20°C)	11	11
Entzündbarkeit	Nicht entzündbar	Nicht entzündbar
Löslichkeit in Wasser	Vollständig	Vollständig
VOC (g/L)	0	0
Biologische Abbaubarkeit (OECD 301B)	> 64%	> 64%
Nach dem Bellcore Spannungsrisstest mit den meisten Kunststoffen verträglich.	Polyphenylether (PPE), Polycarbonat (PC), Polyurethan (PUR und PU), Hochdruckpolyethylen (HDPE), Polyvinylchlorid (PVC), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polysulfon (PSU) usw.	

6. Verpackung

Ref. 33418 gebrauchsfertig: 6 x 1 L

Ref. 10282 Konzentrat: 5 l

Ref. 20123 Konzentrat: 20 l

Ref. 30431 Konzentrat: 200 l



Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses technischen Datenblattes wird auf Anfrage versandt und findet sich auf unserer Website: www.crcind.com.

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

Datum: 15.09.2023