

PRODUKTDATENBLATT

bio.x-Reiniger

bio.x-Reiniger ist ein biologischer Reiniger für den Einsatz in den bio.x-Teilereinigungsgeräten. Der bio.x-Reiniger ist geeignet für alle gängigen Metall- und Kunststoffoberflächen. Er entfernt Bearbeitungsöle, Kühlschmierstoffe, Korrosionsschutzprodukte, leichte Fette und andere Verschmutzungen und baut diese durch natürliche Mikroorganismen ab.

Chemische Charakterisierung

Wässriges Reinigungsmittel auf Basis von Tensiden.
Enthält Mikroorganismen.

Kennzeichnung gemäß Gefahrstoff-VO und EG-Richtlinie

bio.x-Reiniger ist gemäß EG-VO 1272 / 2008 kein Gefahrstoff.
Ein Sicherheitsdatenblatt wird auf Anfrage berufsmäßigen Verwendern zur Verfügung gestellt. Der bio.x-Reiniger erfüllt die Kriterien der EG-VO 648 / 2004 über Detergenzien.

Mikroorganismen

Natürliche, nicht manipulierte Bazillus-Kulturen der Stämme Subtilis, Pumilus, Megaterium, Licheniformis, Amyloliquefaciens und Brevis. Alle Stämme gehören gemäß Biostoff-VO zu der Risikogruppe 1, d.h. es besteht nach dem Stand der Wissenschaft kein Risiko für Menschen und Wirbeltiere. Nach Richtlinie 2000 / 51 / EG sollten bei der Arbeit die Grundsätze der Arbeits-Sicherheit und -Hygiene eingehalten werden.

Anwendung

- bio.x-Reiniger unverdünnt in den bio.x-Pinselwaschtisch einfüllen
- Arbeitstemperatur: 41- 43 °C
- Die Behandlungszeit richtet sich nach der Verschmutzung und Teilegeometrie
- Der bio.x-Reiniger verbraucht sich durch Anlagerung an der Werkstück-Oberfläche und muss, abhängig vom Durchsatz, nachdosiert werden
- Füllen Sie nur mit originalem bio.x-Reiniger auf und geben Sie kein Wasser zu
- Keine Säuren, Laugen, Desinfektionsmittel oder Lösemittel in den bio.x-Reiniger einbringen

Badpflege

Kontinuierliche Belüftung der Flüssigkeit durch Belüftungsstein.
Für die optimale Aktivität, also den Abbau von Ölrückständen, benötigen die Mikroorganismen als Lebensgrundlage Sauerstoff.
Deshalb die Geräte immer eingeschaltet lassen.

Nachbehandlung

Umgehende und vollständige Trocknung der Werkstücke.
Der verbleibende Reinigerfilm schützt temporär vor Flugrostbildung.

Entsorgung

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten und zugelassenen Abwasserbehandlung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Bestimmungen.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde ein Jahr nach Produktionsdatum lagerfähig. Frostfreie Lagerung, Lagertemperatur zwischen 5 und 25 °C. Lagerklasse 12 (TRGS 510 / VCI).

Empfohlene Schutzausrüstung

Schutzbrille und geeignete Handschuhe.

Sicherheitshinweis

Vor der Verwendung des Produkts muss das Sicherheitsdatenblatt und das Produktdatenblatt gelesen werden.

Technische Daten

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelblich
Geruch	Apfel
Siedepunkt	ca. 100 °C
Flammpunkt	nicht brennbar
Zündtemperatur	nicht relevant
Dichte bei 20 °C	ca. 1,001 ± 0,01 g / cm ³
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar
pH-Wert (Konzentrat)	ca. 7,5 - 7,8
VOC-Gehalt (1999/13/EG)	0 %