

PRODUKTDATENBLATT

bio.x

ULTRA

TEILEREINIGER / ENTFETTER FÜR HARTNÄCKIGE VERSCHMUTZUNGEN

bio.x ULTRA ist ein kraftvoller Reiniger für den Einsatz in bio.x Teilerreinigungsgeräten. Der pH-neutrale Reiniger ist geeignet für alle gängigen Metall- und Kunststoffoberflächen, sowie lackierte und verzinkte Oberflächen.

Die hoch effektive Ultra-Formulatur entfernt in kürzester Zeit stärkste Verschmutzungen wie Öle, leichte Fette, Kühlschmierstoffe, Korrosionsschutzprodukte, Partikelschmutz und andere fertigungsbedingte Verschmutzungen. Die enthaltenden Mikroorganismen bauen eingetragene Öle und Fette ab und verlängern durch den Selbstreinigungsprozess die Nutzungsdauer des Reinigers.

CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG UND MIKROORGANISMEN

bio.x ULTRA ist ein wässriges Reinigungsmittel auf Basis von Tensiden. Es ist frei von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Lösemitteln.

Die natürlichen, nicht manipulierten Bacillus-Kulturen der Stämme Subtilis, Pumilus, Megaterium, Licheniformis, Amylolyquefaciens und Brevis, gehören gemäß Biostoff-VO zu der Risikogruppe 1, d.h. es besteht nach dem Stand der Wissenschaft kein Risiko für Mensch und Wirbeltiere.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleinteil-Reinigung und -Entfettung in Industrie, Werkstätten, Wartung und Service
- Der verbleibende Reinigerfilm schützt temporär vor Flugrostbildung
- Ein abschließendes Abwaschen mit Wasser entfernt alle Rückstände auf den gereinigten Oberflächen

ANWENDUNG

- bio.x ULTRA wurde für den Pinseltisch konzipiert
- bio.x ULTRA ist anwendungsfertig
- bio.x ULTRA unverdünnt in den bio.x Pinselwaschtisch einfüllen
- Arbeitstemperatur: 25 – 50 °C
- Die Behandlungszeit richtet sich nach der Verschmutzung und Teilegeometrie
- Umgehende und vollständige Trocknung der Werkstücke
- bio.x ULTRA verbraucht sich durch Anlagerung an der Werkstück-Oberfläche und muss, abhängig vom Durchsatz nachdosiert werden
- Füllen Sie nur mit originalem bio.x ULTRA auf und geben Sie kein Wasser zu
- Keine Säuren, Laugen, Desinfektionsmittel, Biozide oder Lösemittel in bio.x ULTRA einbringen, da diese die Mikroorganismen gefährden

BADPFLEGE

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

LAGERUNG UND ENTSORGUNG

Durch den Verzicht von Lösungsmitteln ist bio.x ULTRA einfach zu lagern und zu transportieren. Im ungeöffneten Originalgebinde ein Jahr nach Produktionsdatum lagerfähig. Frostfreie Lagerung, Lagertemperatur zwischen 5 und 25 °C. Lagerklasse 12 (TRGS 510/ VCI).

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

KENNZEICHNUNG GEMÄß EG-VO 1272 / 2008 (CLP)

Gefahrenhinweise:



Gefahr

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Ein Sicherheitsdatenblatt wird auf Anfrage berufsmäßigen Verwendern zur Verfügung gestellt, bzw. ist unter <https://redirect.denios.com/products/194745> erhältlich.

Inhaltsstoffe gemäß EG-VO 648/2004 (Detergenzienverordnung):

- < 5 % nichtionische Tenside
- < 5 % Phosphate
- Enthält Duftstoffe (Benzyl Benzoate) und Konservierungsmittel (Phenoxyethanol, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone, 2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on, Laurylamine Dipropylenediamine).



SICHERHEITSHINWEIS

Vor der Verwendung des Produkts muss das Sicherheitsdatenblatt und das Produktdatenblatt gelesen werden. Empfohlene Schutzausrüstung: Schutzbrille und geeignete Handschuhe. Nach Richtlinie 2000 / 51 / EG sollten bei der Arbeit die Grundsätze der Arbeitssicherheit und Arbeitshygiene eingehalten werden.

TECHNISCHE DATEN

Form	Flüssig
Farbe	Hellbraun
Geruch	Apfel
Siedepunkt	ca. 100 °C
Arbeitstemperatur	25 - 50 °C
Flammpunkt	Nicht brennbar
Zündtemperatur	Nicht relevant
Dichte bei 20 °C	ca. 1,001 + - 0,01 g / cm³
Wasserlöslichkeit	Vollständig mischbar
pH-Wert (Konzentrat)	ca. 7,5 - 8
VOC-Gehalt	0 %
Mikroorganismen	Natürlich vorkommend
Lagerung	5 °C - 25 °C, max. 1 Jahr

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei der Erstellung. Die Informationen sollen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit diesem Produkt geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar und sind unverbindlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.