

Handelsname : BIO-CIRCLE L Evo
 Bearbeitungsdatum : 01.06.2026
 Druckdatum : 02.06.2026

Seite : 1 von 1

Beschreibung

BIO-CIRCLE L Evo ist ein Wirkungsvoller, neutral bis mild alkalischer Tensidreiniger mit Mikroorganismen (Risikogruppe 1: Kein Risiko für Menschen und Wirbeltiere nach Stand der Technik). Das Produkt ist Salz und Silikat-frei und vielseitig einsetzbar. Es kann eine breite Palette von Materialien reinigen, darunter Aluminium, verzinkte Oberflächen, Buntmetalle, Stahl/Edelstahl und Kunststoff.
 Bei Einsatz in der Lebensmittelindustrie: NSF-registriert (Reg.-No. 160771, Cat. Code C1)

Anwendung

BIO-CIRCLE L Evo ist ein Reinigungsmittel für den Einsatz in BIO-CIRCLE Pinselwaschtischen und in Hochdruck Spritzreinigungsanlagen. Die enthaltenen Mikroorganismen können den pH-Wert durch temporäre Aktiv-Phasen während der Lagerung beeinflussen. pH-Werte unterhalb der Spezifikationen regenerieren sich während der Nutzung in vorgesehenen Maschinen auf ein normales Niveau. BIO-CIRCLE L Evo pur in die geeignete Maschine geben, kein Wasser hinzufügen! Nur mit Original BIO-CIRCLE L auffüllen. Der Reiniger sollte dauerhaft belüftet und auf 41 – 50 °C temperiert werden. Keine starken Säuren, Laugen, Desinfektionsmittel oder Lösemittel in das BIO-CIRCLE L Evo geben.
 Bei Einsatz in der Lebensmittelindustrie: Oberfläche nach der Reinigung mit Trinkwasser abspülen.

Konzentrationsempfehlungen (in Volumen %) für typische Anwendungen des Produkts:

BIO-CIRCLE Teilewaschtische	100	(Bio-) Heißwasser-Teilewaschmaschine	100	BIO-CIRCLE HP Vigo	100
BIO-CIRCLE Turbo	100	-	-	BIO-CIRCLE HP	100

Verträglichkeit mit gängigen Materialien:

Stahl/ Edelstahl	Beständig	Aluminium	Beständig	Buntmetalle	Beständig
Kunststoffe	Beständig	Lackierte Flächen	Beständig	Verzinkte Flächen	Beständig

Bei empfindlichen Materialien testen Sie das Produkt bitte vor der Anwendung an einem Musterstück oder einer unauffälligen Stelle des Einzelstücks. Bei Unsicherheiten stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite. Weitere Informationen zur Kennzeichnung, Umgang und Entsorgung des Produkts stehen Ihnen über das erhältliche Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung.

Legende :

Beständig	Bedingt Beständig	Nicht Beständig
-----------	-------------------	-----------------

Umweltaspekte

BIO-CIRCLE L enthält keine VOC gemäß EU-Definition und ist eine Alternative zur klassischen Lösemittelbasierten Entfettung. Das Produkt ist Kreislauffähig und erreicht mit den enthaltenen Mikroorganismen, die eingetragene Öle im BIO-CIRCLE Pinselwaschtisch abbauen können, eine lange Nutzungsdauer. Das geringere Gefahrenpotential des Produkts erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

Transport Informationen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwsV)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

Bestellinformationen

A02093	Kanister 20 l
A20093	Fass 200 l
A10093	IBC 1000 l