

Technisches Datenblatt



Handelsname : BIO-CIRCLE L Evo
Bearbeitungsdatum : 06.01.2022
Druckdatum : 06.01.2022

Seite : 1 von 1

Beschreibung

BIO-CIRCLE L Evo ist ein schaumarmes, wässriges, rückstandsarmes, Reiniger für mittlere bis schwere Reinigungs- und Entfettungsaufgaben. Der Reiniger ist mild alkalisch, silikat- und salzfrei. BIO-CIRCLE L Evo reinigt und entfettet verunreinigte Bauteile unterschiedlicher Materialien wie Aluminium, verzinkte Oberflächen, Buntmetalle, Stahl/Edelstahl, Kunststoff und alle anderen alkalibeständigen Oberflächen.

Chemische Charakterisierung

Wässriges, leicht alkalisches Reinigungsmittel mit Mikroorganismen (Risikogruppe 1: Kein Risiko für Menschen und Wirbeltiere nach Stand der Technik).

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

Keine

Transport Informationen

ADR : -

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside
Duftstoffe

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzergefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt
Atemschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	Nicht erforderlich

Anwendung

BIO-CIRCLE L Evo ist ein Reinigungsmittel, das speziell für den Einsatz im BIO-CIRCLE, sowie zur Hochdruck Spritzreinigung auch von empfindlichen Metallen entwickelt wurde. Es ist auch in der Tauchreinigung einsetzbar. Für ein optimales Reinigungsergebnis empfehlen wir eine Einsatztemperatur von 41 - 50 °C.

Technische Daten

Form :	flüssig		
Farbe :	farblos		
Geruch :	charakteristisch		
Siedepunkt :	ca. 100 °C	Erstarrungspunkt :	ca. 0 °C
Flammpunkt :	nicht relevant	Zündtemperatur :	nicht relevant
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Dichte (20 °C) :	ca. 1 g/cm ³	pH-Wert :	8
VOC (EG) :	0 Gew.-%	VOC (CH) :	2,5 Gew.-%*

* CH: Das Produkt unterliegt nicht der VOC-Abgabepflicht gem. VOCV.

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 2 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 12

Entsorgung

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt
20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung
15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

Der Abfallschlüssel richtet sich bei gebrauchtem Produkt nach den eingetragenen Verunreinigungen. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Bestellinformationen

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

(DE)

Die Angaben in diesem Technischen Datenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Technischen Datenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Es handelt sich um unverbindliche Informationen.