Technisches Datenblatt

Handelsname : PROLAQ L 300
Bearbeitungsdatum : 14.08.2026
Druckdatum : 14.08.2026 **Seite :** 1 von 1

Beschreibung

PROLAQ L 300 ist ein leistungsstarker Reiniger zur Entfernung von Druckfarben in der Instandhaltung und industriellen Reinigung. Das Produkt eignet sich zur Reinigung von Siebdruckrahmen und Rakeln sowie zur Reinigung von mit Druckfarben verunreinigten Komponenten und Betriebsmitteln in Druckereien.
Ab einer Anwendungstemperatur von ca. 30 °C zeichnet sich **PROLAQ L 300** durch ein schaumarmes Reinigungsverhalten aus und ermöglicht eine effiziente und wirtschaftliche Reinigung. Die im Reinigungsprozess anfallenden Farb- und Feststoffrückstände können durch Sedimentation vom Reiniger getrennt werden. Dadurch ist eine Kreislaufführung des Reinigers möglich.
PROLAQ L 300 wurde speziell für den Einsatz in der Bio-Circle **PROLAQ-Teilewaschmaschine** (PTW) entwickelt und ist optimal auf deren Reinigungsverfahren abgestimmt.

Anwendung

In beheizten Maschinen darf **PROLAQ L 300** ausschließlich in einer Verdünnung von 30 % bis 50 % mit Wasser eingesetzt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die eingetragenen Druckfarben den Flammpunkt des Reinigers nicht herabsetzen.
In der **PROLAQ-Teilewaschmaschine** kann der Reiniger bis zu einem Pumpendruck von 4 bar versprüht und auf eine maximale Temperatur von 60 °C erwärmt werden.
Wird der Reiniger erwärmt, ohne versprüht zu werden, z. B. in einem **Ultraschallbad** oder beheizten Tauchbad, muss sichergestellt sein, dass eine Temperatur von 70 °C nicht überschritten werden kann.
Bei Kaltanwendungen, z. B. bei der Handanwendung, in den **PROLAQ Waschtischen** oder in der Bio-Circle **CLEAN BOX**, kann der Reiniger auch unverdünnt eingesetzt werden.
Die abgelösten Druckfarben sammeln sich am Boden der Maschinen und Geräte und bilden dort Farbschlamm. Die ordnungsgemäße Funktion von Schwimmerschaltern, Temperatursensoren und Heizelementen ist regelmäßig zu prüfen und durch entsprechende Reinigung sicherzustellen. Bei größeren Mengen an eingetragenen Druckfarben empfehlen wir zusätzlich die Nutzung der Bio-Circle Service-Pakete.

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

PROLAQ-Teilewasch-maschine (bis 60 °C)	30-50%	Ultraschallgeräte (bis 70 °C)	30–50%	beheizte Tauchbäder (bis 70 °C)	30–50%
Handanwendung (kalt)	100 %	PROLAQ Compact / PROLAQ Auto	100 %	Bio-Circle CLEAN BOX	100 %

Verträglichkeit mit gängigen Materialien:

Edelstahl / Stahl		Aluminium		Buntmetalle	
Kunststoffe / Dichtungen		lackierte Flächen		verzinkte Flächen	

Legende :

beständig	bedingt beständig	nicht 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.

Umweltaspekte

PROLAQ L 300 ist gemäß den geltenden Vorschriften kein Gefahrstoff und enthält 20,9 % VOC gemäß EU-Definition. Durch die verdünnte Anwendung reduziert sich der VOC-Anteil in der eingesetzten Reinigungsflüssigkeit entsprechend. Da die Reinigungsflüssigkeit im Kreislauf geführt und mehrfach verwendet werden kann, wird eine positive Umweltbilanz erwartet.

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

Gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft. Enthält BENZYLALKOHOL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Transport Informationen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwsV)

WGK: 1 (Schwach wassergefährdend)

Bestellinformationen

A500913	Handsprayflasche 500 ml	**A200913**	Fass 200 l
A020913	Kanister 20 l	**A100913**	IBC 1000 l

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.