



**Konformitätserklärung
für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.**

Hiermit erklären wir, dass das Endprodukt:

MINIFLUX Sanitary ... FOOD

den gesetzlichen Vorschriften der Verordnung (EU) 10/2011 sowie der Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 in ihrer derzeit aktuellen Fassung entspricht. Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter dem gesetzlichen Grenzwert, gemäß der Verordnung (EU) 10/2011. Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Verordnung (EU) 10/2011.

Sofern in den Produkten Stoffe mit Beschränkungen (SML / QM) enthalten sind, werden die in der Verordnung (EU) 10/2011 aufgeführten Grenzwerte eingehalten. Für Stoffe, die nicht in der Unionsliste (Anlage I der Verordnung (EU) 10/2011) aufgeführt sind, gelten weiterhin die nationalen Bestimmungen wie z.B. die Empfehlungen des BfR.

Spezifikation der betroffenen Bauteile, zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen:

Wellendichtring aus PTFE (Art.-Nr. 10-92521007)
Medienberührte Oberfläche 370 mm²
Werkstoff: PTFE 80

Ist geeignet:

Für den Mehrwegkontakt mit allen Lebensmittelkategorien.

Für die Kontaktzeit gibt es keine Einschränkung bei einer Kontakttemperatur von -20°C - 100°C einschließlich einer kurzzeitigen Erhitzung auch oberhalb von 121 °C.

Die Migrationsuntersuchung wurde an Plattenmaterial unter folgenden Bedingungen geprüft:

	Methode	Globalmigration	Zulässiger Höchstwert
10 % Ethanol (A) 4h / 100°C	OM6	nicht bestimmbar < 2 mg/dm ² bzw. unterhalb des Grenzwerts	10 mg/dm ² (60mg/kg LS)
3 % Essigsäure (B) 4 h / 100°C	OM6	3,7 mg/dm ²	10 mg/dm ² (60mg/kg LS)
95 % Ethanol (D2) 4 h / 60°C (DIN EN1186-14)	OM7	nicht bestimmbar < 2 mg/dm ² bzw. unterhalb des Grenzwerts	10 mg/dm ² (60mg/kg LS)
Isooctan (D2)		nicht bestimmbar < 2 mg/dm ² bzw. unterhalb des Grenzwerts	10 mg/dm ² (60mg/kg LS)

Dual-Use Substanzen sind nicht vorhanden.

Es wird keine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet.

Maulbronn, 18.12.2024

FLUX-GERÄTE GMBH

Klaus Hahn
Geschäftsführer