

## Konformitätserklärung

### Für Kunststoffe, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen

Wir,

**ARNOWA GmbH**  
**Kugelbreite 30**  
**33154 Salzkotten**  
**Deutschland**

erklären die Konformität der nachfolgend aufgeführten Artikel

Produktname	Art.-Nr.	Größen
PROGRIP NITRIL DIAMOND BLACK	361	M - XXL
PROGRIP NITRIL DIAMOND ORANGE	362	M - XXL
PROGRIP NITRIL DIAMOND BLUE	363	M - XXL

mit der Bestimmung der Verordnung (EU) 1935/2004, der Verordnung (EU) 10/2011 und ihren Änderungen, des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), der Deutschen BfR Empfehlung XXI (Bedarfsgegenstände auf Basis von Natur- und Synthetikgummi) und Verordnung (EU) 2023/2006 (GMP).

#### Gesamtmigration

Simulanz	Gesamtmigration	Migrationslimit	Einheit
Essigsäure 3%	11,4*	10	mg / dm <sup>2</sup>
Ethanol 10%	10,9* (9,8 orange)	10	mg / dm <sup>2</sup>
Pflanzliches Öl	< 3,0	10	mg / dm <sup>2</sup>

\* Die Ergebnisse liegen innerhalb der zulässigen analytischen Toleranz ( $\pm 2$  mg/dm<sup>2</sup> für wässrige und alkoholische Simulanzen).

Das Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, auf dessen Grundlage die Konformität des Materials oder Gegenstands festgestellt wurde, beträgt 10 dm<sup>2</sup>/kg.

Es dürfen alkoholhaltige, säurehaltige, wässrige und fettige Lebensmittel mit dem Material in Kontakt kommen.

Einschränkungen: Keine

Datei: Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung PROGRIP NITRIL	Revision/Version: v2	
Copyright: ARNOWA	Applicable SOP: 03-02-04-TPL- TD_Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril	Seite: - 1 -

Es wurde ein spezifischer Migrationstest gemäß der geltenden Gesetzgebung durchgeführt, der zeigt, dass die getesteten Stoffe innerhalb der Migrationsgrenzwerte bleiben.

Das Produkt enthält keine Dual-Use Additive und besitzt keine funktionelle Barriere.

**Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung bei Berührung mit dem Lebensmittel**

Simulanz	Temperatur in ° C	Dauer in Stunden
Essigsäure 3%	70	2
Ethanol 10%	70	2
Olivenöl	70	2

Salzkotten, den 07.10.2025



Daniel Müller  
Geschäftsführer  
ARNOWA GmbH

Datei: Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung PROGRIP NITRIL	Revision/Version: v2	
Copyright: ARNOWA	Applicable SOP: 03-02-04-TPL- TD_Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril	Seite: - 2 -