

## 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
ARNOMED NITRIL WHITE	301	S - XL
ARNOMED NITRIL BLUE	351	XS - XXL
ARNOMED NITRIL WHITE 200er	309	S - XL
ARNOMED NITRIL BLUE 200er	359	S - XL
ARNOMED NITRIL BLACK 200er	399	S - XL
ARNOMED NITRIL BLUE XTRA STRONG	352	S - XL
ARNOMED NITRIL BLACK XTRA STRONG	392	S - XL
ARNOMED NITRIL BLUE XTRA LONG	353	S - XL
ARNOMED NITRIL MIDNIGHT BLACK	391	S - XL
ARNOMED NITRIL OCEAN BLUE	381	S - XL
ARNOMED NITRIL ICE BLUE	382	XS - XL
ARNOMED NITRIL MAGNOLIA PINK	387	XS - L

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%	3,8	10	mg / dm <sup>2</sup>
Ethanol 10%	3,6	10	mg / dm <sup>2</sup>
Olivenöl	4,1	10	mg / dm <sup>2</sup>

Datei: Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril	Revision/Version: v6	Product: 426059752ARNOMEDNL
Copyright: ARNOWA	Applicable SOP: 03-02-04-TPL- TD_Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril	Seite: - 1 -

Das Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes 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

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%	40	0,5
Ethanol 10%	40	0,5
Olivenöl	40	0,5

Salzkotten, den 25.02.2024



Daniel Müller  
Geschäftsführer  
ARNOWA GmbH

Datei: Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril	Revision/Version: v6	Product: 426059752ARNOMEDNL
Copyright: ARNOWA	Applicable SOP: 03-02-04-TPL- TD_Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril	Seite: - 2 -