

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 LAVENDER VIOLET	383	XS - XL
ARNOMED NITRIL LAVA RED	384	XS - XL
ARNOMED NITRIL BLOSSOM ROSE	385	XS - L
ARNOMED NITRIL PEPPERMINT GREEN	386	XS - XL
ARNOMED NITRIL SUNFLOWER YELLOW	388	XS - L
ARNOMED NITRIL LIME GREEN	389	XS - XL

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	Verhältnis Fläche zu Volumen in dm ² /kg	Gesamtmigration	Migrationslimit	Einheit
Essigsäure 3%	4,92	7,2	10	mg / dm ²
Ethanol 10%	4,92	< 1,0	10	mg / dm ²
Ethanol 20%	4,86	< 1,0	10	mg / dm ²
Ethanol 50%	4,96	3,2	10	mg / dm ²
Pflanzliches Öl	4,94	< 1,0	10	mg / dm ²

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

Einschränkungen: Keine

Datei: Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril RAINBOW SERIES	Revision/Version: v2	Product: 426059752ARNOMEDNL
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%	40	2
Ethanol 10%	40	2
Olivenöl	40	2

Salzkotten, den 29.01.2025

Daniel Müller
Geschäftsführer
ARNOWA GmbH

Datei: Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril RAINBOW SERIES	Revision/Version: v2	Product: 426059752ARNOMEDNL
Copyright: ARNOWA	Applicable SOP: 03-02-04-TPL- TD_Lebensmittelunbedenklichkeitserklärung ARNOMED Nitril	Seite: - 2 -