

Konformitätserklärung

Für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG
Elso-Klöver-Straße 6
D-21337 Lüneburg

Datum: 18.10.2023

Hiermit erklären wir, dass unser Produkt:

phynomic F XG **Modelltyp 60068**

den gesetzlichen Vorschriften der Verordnungen (EG) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und 2023/2006 in Bezug auf Gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen in ihrer derzeit aktuellen Fassung entspricht. Des Weiteren erfüllt das Produkt die Anforderungen des LFGB (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch) § 30 und § 31.

Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter den gesetzlichen Grenzwerten.

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen:

Simulanzlösemittel	Prüfbedingungen (Zeit / Temperatur)	Globalmigration in mg/dm ²
Essigsäure 3 %	10 min / 40°C	< 10
Ethanol 10 %	10 min / 40°C	< 10
Ethanol 95 %	10 min / 40°C	< 10
Isooctan	10 min / 40°C	< 10

In diesem Produkt werden keine Stoffe mit Beschränkungen (SML-Werte) eingesetzt.

Es werden keine „Dual-Use-Stoffe“ verwendet.

Es wird keine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet.

Migration von Substanzen in Simulationen nach Extraktion in Essigsäure 3% für 30 min bei 40°C

Substanz (mg/kg)	Mittelwert spez. Migration (mg/kg)	Grenzwert spez. Migration (mg/kg)
Aluminium	< 0,06	1
Antimon	< 0,01	1
Barium	< 0,06	1,2
Cadmium	< 0,002	1
Chrom	< 0,01	1
Kupfer	< 1	4
Blei	< 0,01	1
Quecksilber	< 0,01	1
Zink	< 1	< 25

Das Produkt ist für den kurzen Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln geeignet.

Anwendungs- gebiet	Wässrig > 4,5 pH	Sauer pH < 4,5	Alkoholisch	Fettig	Trocken nicht fettend
Beispiele	Nichtalkoho- lische Getränke Früchte Eier Gemüse Krustentiere	Essig Hefe Milch Joghurt	Wein Spirituosen Likör	R1 = Olivenöl R2 = Butter, Margarine R3 = Fisch, Käse, Schokolade, Backwaren R4 = Fleisch, Geflügel R5 = Sandwiches, Frittiertes	Brot Nudeln Reis Tee Gewürze Hülsen- früchte
phynomic F XG	JA	Ja	JA	JA (R1 - R5)	JA

Nils Thebud

Dr. Nils Thebud

Head of R&D

UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG

UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG
Elso-Klöver-Str. 6, D-21337 Lüneburg
T +49 4131 9502-0
F +49 4131 8433-8
E gloves@uvex.de
I uvex-safety.de

Sitz der Gesellschaft:
Lüneburg, Amtsgericht Lüneburg, HRA 1713

Komplementär:
UVEX SAFETY Gloves Management GmbH
Amtsgericht Lüneburg, HRB 1727

Geschäftsführer:
Stefan Brück (CEO)
Carsten Baumgarten