

In Ausübung unserer Händlerpflichten bestätigen wir, die Firma

Vignal GmbH & Co. KG
Wickrather Str. 14-20
41363 Jüchen

dass die Werkstoffe der in unserem Sortiment geführten Schläuche Typ

- # TWS1...GA - KTW Trinkwasserschlauch TPE (AQUASOFT) hochflexibel

bestimmungsgemäß für die Durchleitung von Trinkwasser und Lebensmitteln vorgesehen sind und den Vorgaben der folgenden Richtlinien und Verordnungen entsprechen:

- Trinkwasser TPE-Übergangsempfehlung (Rohre DN <80 mm im Temperaturbereich 23°C und 60°C)
- DVGW Arbeitsblatt W270 (Mikrobielles Wachstum auf Materialien, die mit Trinkwasser in Kontakt kommen)
- (EG) 1935/2004, (EG) 2023/2006 und (EU) 10/2011

Die Artikel erfüllen die allgemeinen und spezifischen Migrationsgrenzwerte unter den folgenden Testbedingungen:

- Simulanz A: Ethanol 10 Vol.-% (für wässrige Lebensmittel).
Prüfzeit und Temperatur: 10 Tage bei 40°C.
- Simulanz B: Essigsäure 3 Gew.-% (für wässrige Lebensmittel).
Prüfzeit und Temperatur: 10 Tage bei 40°C.
- Simulanz C: Ethanol 20 Vol.-% (für alkoholische Lebensmittel).
Prüfzeit und Temperatur: 10 Tage bei 40°C.
- Simulanz D1: Ethanol 50 Vol.-% (für alkoholische Lebensmittel mit einem Alkoholgehalt von über 20 % und für Öl in Wasser Emulsionen und Milch).
Prüfzeit und Temperatur: 10 Tage bei 40°C.

Das Produkt erfüllt die Gesamtmigrationsgrenzwerte und andere spezifische Beschränkungen, unter denen die im Material enthaltenen Monomere und/oder Additive unter den oben genannten Verwendungsbedingungen abgegeben werden können. Alle Deklarationen werden durch analytische Tests gestützt, die gemäß DM 21/03/1973 sowie Artikel 17 und 18 der Verordnung (EU) 10/2011 in Verbindung mit Anhang V durchgeführt wurden oder basierend auf Berechnungen unter Berücksichtigung des Prozentsatzes der Stoffe, die unter den Testbedingungen den Migrationsgrenzwerten unterliegen.

Berechnungen gehen davon aus, dass 1 kg Lebensmittel mit 6 dm² Produkt in Kontakt kommt. Wir weisen darauf hin, dass der Migrationsgrenzwert 60 mg/kg Lebensmittel [ppm] beträgt, auch ausgedrückt als 10 mg/dm² (wenn das Zertifikat mg/kg angibt kann es in mg/dm² umgerechnet werden, dividiert durch 6) und des Weiteren, dass die Änderung der analytischen Toleranz zwischen 10 und 20 % (12 mg/kg oder 2 mg/dm²) liegt. Gemäß unserem Informationsstand können wir festhalten, dass das Produkt keine „nicht beabsichtigt hinzugefügten Substanzen“ (NIAS) enthält.

Diese Stellungnahme basiert auf den vorliegenden Dokumenten unseres Herstellers sowie unserem aktuellen Kenntnisstand und gilt bei Verwendung der o.g. Schläuche wie spezifiziert. Die Informationen wurden herstellerseitig mittels einer Konformitätserklärung belegt. Im Falle von abweichenden Applikationsbedingungen obliegt die Konformitäts- und Eignungsprüfung dem Verwender.

Jüchen, März 2024

Vignal GmbH & Co. KG
Wickrather Strasse 20
41363 Jüchen

Vignal GmbH & Co. KG Wickrather Str. 14-20 41363 Jüchen Deutschland	Telefon: +49(0)2164 – 9508500 Mail: Info@Deinschlauch24.de	Ust-IDNr.: DE320458500 Steuer-Nr.: 114/5996/4524 Geschäftsführer: Jörg Daumann	Handelsregister Nr. HRA 7791 Amtsgericht Mönchengladbach
--	---	--	---