



Konformitätserklärung

Hersteller

Vikan A/S
Ræevej 1
DK-7800 Skive
(+45) 96 14 26 00

Produktnam

Detail Bürste, 205 mm, Extra hart, Gelb

Artikelnummer

44016

**Kunststoffmaterial**

Polypropylen, 97 %

Masterbatch-Farbe

Gelb, 2 %

Schäummittel

Chemischer Schaumbildner, 1 %

Borsten

Polybutylenterephthalat (PBT)

Rostfreier Stahl

Die Klammer ist aus rostfreiem Stahl der Sorte 1.4307 (AISI 304L) gefertigt.

EU-Konformität**Verordnung (EG) Nr. 1935/2004**

In Übereinstimmung mit den Artikeln 3, 11(5), 15 und 17 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 der Kommission ist das Produkt für den Kontakt mit Lebensmitteln vorgesehen. Das Produkt oder dessen Verpackung ist mit dem „Glas & Gabel“-Symbol geprägt bzw. gekennzeichnet.

Der Edelstahl entspricht den französisch-nationalen Anforderungen an die Zusammensetzung von Edelstahl, wie in der „Verordnung vom 13. Januar 1976 über Materialien und Gegenstände aus Edelstahl, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen“ definiert. die Spezifikation für Edelstahl im DGCCRF „Fiche MCDA n°1 (V02 – 01/04/2017) mit dem Titel „Lebensmittelkontakteignung von Metallen und Legierungen“.

**AP(89)1**

Alle Pigmente im Masterbatch entsprechen der Resolution AP 89(1).

Verordnung (EG) Nr. 2023/2006

Das Produkt wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 der Kommission vom 22. Dezember 2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, hergestellt



Verordnung (EG) Nr. 10/2011

Monomere und absichtlich verwendete Additive, die für die Herstellung dieses Produkts genutzt werden, sind aufgeführt in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 10/2011 vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Nachträgliche Änderungen bis einschließlich Verordnung (EU) 2024/3190 werden berücksichtigt.

Es werden Monomere und/oder Additive mit spezifischem Migrationsgrenzwert (Specific Migration Limit, SML) verwendet. Die Substanzen mit einem SML migrieren unter den spezifizierten Nutzungsbedingungen nicht in solchen Mengen, die den SML überschreiten. Auf Anfrage stellen wir relevante Informationen zu diesen Substanzen auf vertraulicher Basis zur Verfügung.

Vikan A/S verwendet keine Mehrschicht-Verbundmaterialien oder Stoffe mit einer funktionellen Barriere.

Verordnungen (EG) Nr. 1333/2008 und (EG) Nr. 1334/2008

Dieses Material enthält absichtlich hinzugefügte Additive „mit doppeltem Verwendungszweck“, für die entsprechend den Verordnungen (EG) Nr. 1333/2008 und (EG) Nr. 1334/2008 Einschränkungen oder Reinheitskriterien vorliegen. Auf Anfrage stellen wir relevante Informationen zu diesen Substanzen auf vertraulicher Basis zur Verfügung.

Konformität mit den Anforderungen der US FDA

Sämtliche Rohstoffe in diesem Produkt entsprechen Titel 21 des CFR (Code of Federal Regulations), Abschnitte 170 bis 199 der FDA (Food and Drug Administration der USA).

Die Polymere und Additive entsprechen Titel 21 des CFR, Abschnitte 174, 175, 176, 177, 178, 181, 182, 184 oder 186 der FDA. Additive sind in Übereinstimmung mit Titel 21 des CFR, Abschnitt 178 (Indirekte Lebensmitteladditive) der FDA freigegeben, werden in der Regel als sicher (GRAS) eingestuft, sind vorsanktionierte Lebensmittelzutaten oder sind auf Grundlage von Verordnungen über Lebensmitteladditive von vor 1958 freigegeben.

Das Polypropylen entspricht Titel 21 des CFR 177.1520 „Olefin-Polymer“ der FDA.

Die PBT-Borsten entsprechen FDA 21 CFR 177.1660 "Poly(tetramethylen)terephthalat".

Die Pigmente im Masterbatch werden unter Titel 21 des CFR 178.3297 „Farbstoffe für Polymere“ der FDA aufgeführt.

Der in diesem Produkt verwendete rostfreie Stahl entspricht dem Lebensmittelkodex 2017 der FDA (Food and Drug Administration der USA). Er ist aufgeführt in NSF/ANSI 51-2014 über lebensmittelechte Materialien.

UK Konformität

Das Produkt entspricht den Vorschriften für Materialien und Artikeln mit Lebensmittelkontakt (Änderung) (EU-Exit) 2019 Nr. 704

Dänische Konformität

Das Produkt ist gemäß der dänischen Verordnung Nr. 681/2020 zu Lebensmittelkontaktmaterialien hergestellt.

Japanese Compliance

Alle in Vikan-Produkten verwendeten Substanzen (Polymere, Monomere und Zusatzstoffe) entsprechen Artikel 18(3) des japanischen Lebensmittelhygienegegesetzes und sind in den Tabellen 1 und 2 des Anhangs 1 der Positivliste aufgeführt.



Migrationsanalyse Kunststoffe

Proben des Produkts oder eines ähnlichen, aus identischem Kunststoffmaterial gefertigten Produkts wurden entsprechend den Prüfbedingungen für den wiederholten Gebrauch aus der Verordnung (EG) Nr. 10/2011 auf die Gesamtmigration geprüft. Der Gegenstand entspricht dem Gesamtmigrationsgrenzwert von 10 mg/dm² bzw. 60 mg/kg.

Bei den Prüfbedingungen für die Gesamt migration handelte es sich um OM3 (2 Stunden bei 70 °C).

Bei den Lebensmittelsimulanzien für die Gesamt migration handelte es sich um 10%igen Ethanol (Simulanz A), 3%ige Säure (Simulanz B) und Olivenöl (Simulanz D2).

Die Einhaltung spezifischer Migrationsgrenzwerte und anderer Einschränkungen wurde durch Prüfungen, Kalkulationen oder Simulationen dokumentiert.

Die Prüfbedingungen für die spezifische Migration lauteten 30 Minuten bei 80 °C.

Maximales Verhältnis der Oberfläche mit Lebensmittelkontakt zum Volumen

2,0 dm²/100 ml

Lebensmittelkontaktarten

Das Produkt ist bei dem bestimmungsgemäßem und vorhersehbaren Verwendungszweck für den Kontakt mit den folgenden Lebensmitteltypen geeignet:

- Wässrig
- Sauer
- Alkoholisch
- Fettig
- Trocken

Lebensmittelkontakt – Gebrauchszeit und -temperatur

Sämtliche Lebensmittelkontaktbedingungen bei bis zu 80 °C für 30 Minuten.

Ohne Lebensmittelkontakt – Gebrauchstemperatur

Mindesttemperatur: -20 °C
Maximaltemperatur: 100 °C

**Allgemein**

Vor dem Gebrauch sollten Geräte entsprechend ihres Verwendungszwecks gereinigt, desinfiziert und sterilisiert werden.

Zudem ist es wichtig, die Geräte nach dem Gebrauch zu reinigen, zu desinfizieren und zu sterilisieren – dabei sind angemessene Dekontaminationschemikalien, -konzentrationen, -zeiten und -temperaturen anzuwenden.

Eine angemessene Dekontamination der Geräte minimiert das Risiko eines Mikrobenwachstums sowie einer Kreuzkontamination und maximiert gleichzeitig die Effizienz und Haltbarkeit der Geräte.

Empfohlene Sterilisationstemperatur (Autoklav): 121 °C

Auf Anfrage stellen wir den zuständigen Behörden die relevante Hintergrunddokumentation bereit.

Vikan A/S ist bei der Dänischen Veterinär- und Lebensmitteladministration (Fødevarestyrelsen) registriert. Unser erforderliches System zur Selbstkontrolle unterliegt einer Prüfung durch diese Behörde.

Datum

01.03.2025

Hergestellt von

Kim Gerhardt Aakermann
Materials & Compliance Specialist