

Förklaring om överensstämmelse

Tillverkare

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

Produktnamn

Diskborste, 280 mm, Medium, Blå

Artikelnummer

42373



Plastmaterial

Polypropen, 97 %

Färghuvudsats

Blå, 2 %

Skummedel

Kemiskt skummedel, 1 %

Borststrån

Polybutylentereftalat (PBT)

Rostfritt stål

Den rostfria stålgången är av rostfritt stål, sort 1.4301 (AISI 304)

Överensstämmelse med EU:s regler

Förordning (EG) nr 1935/2004

I enlighet med förordning (EG) nr 1935/2004 artikel 3, 11 (5), 15 och 17 är produkten avsedd för kontakt med livsmedel. Produkten är märkt med glas- och gaffelsymbolen, tryckt på förpackningen eller inpräglad på produkten.

Det rostfria stålet uppfyller kraven enligt den europeiska standarden EN 10088 och de specifika släppgränser (SRL) som anges i Europarådets vägledning: "Metals and alloys used in food contact materials and articles".



AP(89)1

Alla pigment i huvudsatsen överensstämmer med resolution AP 89 (1)

Förordning (EG) nr 2023/2006

Denna produkt är tillverkad i enlighet med EU kommissionens förordning (EG) nr 2023/2006 från den 22 december 2006 om god tillverkningssed när det gäller material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

Förordning (EG) nr 10/2011

Monomerer och avsiktligt tillförda tillsatser som används för att tillverka denna produkt är förtecknade i bilaga I till kommissionens förordning (EG) nr 10/2011 från den 14 januari 2011 om material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel. Efterföljande ändringar fram till (EU) 2023/1627 är inkluderade.

Monomerer och/eller tillsatser med specifika migrationsgränser (SML) används. Ämnen med SML-värden migrerar inte i mängder som överskrider SML-gränserna, under de angivna användningsförhållandena. På begäran tillhandahåller vi relevant information om sådana ämnen, på konfidentiell basis.

Vikan A/S använder inte flerskiktmaterial eller artiklar med funktionell barriär.



Förordningarna (EG) nr 1333/2008 och (EG) nr 1334/2008

Detta material innehåller avsiktligt tillförda tillsatser med "dubbla användningsområden", för vilka restriktioner eller renhetskriterier är etablerade i enlighet med förordning (EG) 1333/2008 och (EG) 1334/2008. På begäran tillhandahåller vi relevant information om sådana ämnen, på konfidentiell basis.

Överensstämmelse med FDA:s regler

Alla råmaterial i denna produkt är i överensstämmelse med FDA (Food and Drug Administration i USA) 21 CFR, delarna 170 till 199.

Polymererna och tillsatserna överensstämmer med FDA 21 CFR del 174, 175, 176, 177, 178, 181, 182, 184 eller 186. Tillsatser är godkända enligt FDA 21 CFR del 178 (indirekta livsmedelstillsatser), är allmänt erkända som säkra (GRAS, generally recognized as safe), är försanktionerade ingredienser, eller är godkända på grundval av regler för livsmedelstillsatser före 1958.

Polypropenet överensstämmer med FDA 21 CFR 177.1520 om "olefinpolymerer".

PBT filamenten lever upp till kraven i FDA 21 CFR 177.1660 „Poly(tetramethylene) terephthalate

Pigmenten i huvudsatsen är listade under FDA 21 CFR 178.3297 om "färgämnen för polymerer".

Det rostfria stålet i denna produkt är i överensstämmelse med FDA:s (Food and Drug Administration i USA) Food Code 2017, och listas i NSF/ANSI 51-2014 om "livsmedelsutrustningsmaterial"

Överensstämmelse med danska regler

Produkten lever upp till den danska förordningen om livsmedelskontakt BEK. Nr. 681/2020.

Migrationsanalys, plast

Prover av produkten, eller en liknande produkt av identiskt plastmaterial, har testats för total migration enligt de provningsförhållanden som anges i (EG) 10/2011, och produkten överensstämmer med gränsvärdena för total migration om 10 mg/dm² eller 60 mg/kg.

Provningsförhållanden för total migration var OM3 (2 timmar vid 70 °C)

Livsmedelssimulatorer som har använts för total migration: 10 % etanol (simulator A), 3 % ättiksyra (simulator B) och olivolja (simulator D2).

Överensstämmelse med specifika migrationsgränser, och andra restriktioner, har dokumenterats genom provning, beräkning eller simulering.

Provningsförhållanden för specifik migration var 30 minuter vid 80 °C

Största förhållande mellan "yta i kontakt med livsmedel" och volym

2,0 dm²/100 ml

Typer av livsmedelskontakt

Produkten är lämplig för kontakt med följande typer av livsmedel, under avsedda och förutsebara användningsförhållanden:

- Vattenhaltiga
- Sura
- Alkoholhaltiga



Fetthaltiga

Torra

Användningstid och temperatur vid livsmedelskontakt

Långtidsförvaring vid rumstemperatur eller under, inklusive uppvärmning upp till 70 °C i upp till 2 timmar, eller uppvärmning upp till 100 °C i upp till 15 minuter.

Förhållanden för livsmedelskontakt upp till 80 °C i 30 minuter.

Användningstemperatur utan kontakt med livsmedel

Lägsta temperatur: -20 °C
Högsta temperatur: 100 °C

Allmänt

Innan rengöringsutrustningen används bör den rengöras, desinficeras och steriliseras i enlighet med avsedd användning.

Efter avslutad användning är det också viktigt att rengöra, desinficera och sterilisera utrustningen på lämpligt sätt, med lämpliga avkontamineringskemikalier, i lämpliga koncentrationer, så länge som rekommenderas och vid lämpliga temperaturer.

Lämplig avkontaminering av utrustningen minimerar risken för mikrobiell tillväxt och korskontaminering, och maximerar utrustningens effektivitet och hållbarhet.

Rekommenderad steriliseringstemperatur (autoklav): 121 °C

Vi gör relevant bakgrundsinformation tillgänglig för behöriga myndigheter, på deras begäran.

Vikan A/S är registrerat hos Danish Veterinary and Food Administration (DVFA), och vårt obligatoriska ledningssystem inspekteras av DVFA.

Datum

2024-05-22

Tillverkad av

Kim Gerhardt Aakermann
Materials & Compliance Specialist