

PS-EVOH-PE mit Peel gelb

Produktbeschreibung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Masse LxBxH (mm)	Dicke (mm)	Volumen (ml)
18543	Stäger Schale	gelb	204x147x32	0.5	700
18544	Stäger Schale	gelb	204x147x47	0.5	900

Material/Zusammensetzung

HIPS, PE-EVOH-PE mit Peel

Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur
Relative Luftfeuchtigkeit: trocken
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Verwendungszweck

Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit folgenden Lebensmittelarten geeignet:

alle Arten von Lebensmitteln

Anwendungen:

Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter

Bestätigungen

Diese Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:

- VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- DPR 777/82** und nachfolgende Aktualisierungen und Änderungen, DM 21/03/1973 und Nachfolgende Aktualisierungen und Änderungen
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1895/2005** über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Resolution AP (89)1** über den Gebrauch von Farbstoffen in Kunststoffen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)

Gesamtmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> A: Ethanol 10 Vol.-%	10 Tage	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	10 Tage	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl	10 Tage	40°C

Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen unter den gesetzlichen Grenzwerten.

Angaben zur spezifischen Migration

Von folgenden Monomeren, beziehungsweise deren Zusammensetzungen, für die ein spezifisches Migrationslimit und Einschränkungen gelten, werden die Grenzwerte eingehalten:

Name	CAS Identification	Specific Migration Limit
1,3 butadiene	CAS 106-99-0	QM 1 mg/kg
Zinc salts from fatty acids (C16-C18)	CAS 91051-01-3/557-05-1	SML(T) 0.83 mg/dm ² (as Zn)
Octadecyl-3-(3,5 di tert-butyl-4 hydroxyphenyl) propionate	CAS 2082-79-3	SML 1 mg/dm ²
2,4-bis-(ottyltiometyl)-6-metylphenol	CAS 110553-27-0	SML 0.83 mg/dm ²
TNPP Tris (nonyl phenyl) phosphite	CAS 26523-78-4	SML 5 mg/dm ²
triethylenglycol-bis [3-(3-terbutyl-4-hydroxy-5-methylphenyl) propionate]	CAS 36443-68-2	SML 1.5 mg/dm ²
Maleic anhydride	CAS 108-31-6	SML 5 mg/dm ² (as acid)
Boric acid	CAS 10043-35-3	SML 1 mg/dm ²
Vinylidene fluoride	CAS 75-38-7	SML 0.83 mg/dm ²
Hexafluoropropylene	CAS 116-15-4	SML 0.0017 mg/dm ²
tetrakis-(2,4-ditertbutyl-phenyl)-4,4'-biphenylenediphosphonite	CAS 38613-77-3	SML 3 mg/dm ²
2.6 di tert butyl p-cresol (BHT)	CAS 128-37-0	SML 0.5 mg/dm ²
1-hexene	CAS 592-41-6	SML 0.5 mg/dm ²
Vinyl acetate	CAS 108-05-4	SML 0.5 mg/dm ²
Acrylic acid methyl ester	CAS 096-33-3	SML(T) 1 mg/dm ² (as acid)
N,N-Bis(2.idrossietil) alchil (C8-C18) ammina	CAS 71786-60-2	SML 0.2 mg/dm ²
Vinyl trimethoxy silane	CAS 002768-02-7	SML 0.083 mg/dm ²
Ethylene Glycole EG and Diethylene glycole DEG	CAS 107-21-1 + 111-46-6	SML 5 mg/dm ² (the sum)
Ethylene oxide	CAS 75-21-8	SML 0.166 mg/dm ²
zinc oxide	CAS 01314-13-2	SML(T) 0.83 mg/dm ² (as Zn)

Dual-Use-Additive

Folgende Dual-Use-Additive, die durch die VERORDNUNG (EG) Nr. 1333/2008 und VERORDNUNG (EG) Nr. 1334/2008 reguliert sind, sind im Material enthalten:

Names	Identification	Limits
Boric acid (E284)	CAS 10043-35-3	SML(T) 1 mg/dm ² (as B)
Titanium dioxide (for white sheet) E 171	CAS 13463-67-7	None
Calcium salt of fatty acids (C16-C18) E470a	CAS 85251-71-4	None
2.6 di tert butyl p-cresolo (BHT)	CAS 128-37-0	SML 0.5 mg/dm ²

NIAS

Names	Identification (CAS, EINECS, etc.)
Acetyl tributyl citrate	CAS 77-90-7
Styrene monomer	CAS 100-42-5

PRODUKTE-SPEZIFIKATION_o1105 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Basierend auf den Analyseergebnissen gibt es keine Hinweise auf kritische Situationen hinsichtlich des toxikologischen Risikos.

Disclaimer

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Material wie beschrieben. Danach erfüllt das Material bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Richtlinien für den Kontakt mit den angegebenen Füllgütern. Von der über die Vorgaben der Richtlinien hinausgehenden Eignung des Materials für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

Reklamationen

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.

Erstellt durch: STOL Datum: 30.04.2021	Freigegeben durch: MEI Andreas Meier (Leiter Einkauf)		Version : 3 Ersetzt Version: 2
---	--	--	---