



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen

Blockbodenbeutel Natron mit Fenster (PL 021) Braun Kraft gerippt+ OPP Folie mit Fenster

Laut den Bestätigungen des Vorlieferanten und/oder eines staatlich anerkannten Sachverständigen folgenden Anforderungen entsprechen:

der Deutschen Empfehlung XXXVI zur gesundheitlichen Beurteilung von Materialien und Gegenständen für den Lebensmittelkontakt im Rahmen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches.

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

Schweizer Verordnung über Bedarfsgegenstände 817.023.021

Des Weiteren entsprechen sie der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, Artikel 3, 11(5), 15 und 17, des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

Weiterhin wird bestätigt, dass die an Sie gelieferten oben genannten Produkte der Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle entsprechen.

Die nachfolgend genannten, geltenden technischen Normen werden erfüllt:

- Verpackung - Ressourcenschonung (DIN EN 13428, DIN EN 13427)
- Energetische Verwertung (DIN EN 13431)
- Gefährliche Stoffe (DIN EN 13428, CR 13695-2)
- Schwermetalle (CR 13695-1)

Die gelieferten und oben spezifizierten Produkte können unbedenklich für die Verpackung von trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln eingesetzt werden.

GMP

Die Produkte werden in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 hergestellt.

Lagerung

Die Lagerung der Produkte sollte trocken und lichtgeschützt erfolgen.

Rückverfolgbarkeit

Sämtliche Paletten, Rollen und Verpackungseinheiten werden mit Etiketten gekennzeichnet. Des Weiteren sind die Lieferdokumente mit der Auftragsnummer versehen. Unter der Auftragsnummer sind sämtliche Daten der Produktion verschlüsselt.

Daher ist die Rückverfolgbarkeit bis hin zum Rohstoff, zur Maschine und zum Personal möglich. Sämtliche Produktions- und Fertigungsprozesse sind reproduzierbar. Die Rückverfolgbarkeit und eine lückenlose Kennzeichnung und Dokumentation ist gewährleistet. Damit werden die 2006 in Kraft getretenen Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 bezüglich Rückverfolgbarkeit erfüllt.

Migrationsverhalten

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen wird der Gesamtmigrationsgrenzwert unter folgenden Prüfbedingungen eingehalten:

Beschichtung:

| Simulanz | Testdauer | Testtemperatur |
|-------------------|-----------|----------------|
| Essigsäure 3 Gew% | 10 Tage | 40°C |
| Ethanol 10 Vol% | 10 Tage | 40°C |
| Olivenöl | 10 Tage | 40°C |

Die Prüfung bei 40°C und 10 Tagen Dauer deckt jegliche Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich Verpackung mittels Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur T, wobei $70^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100^{\circ}\text{C}$, während einer Dauer von höchstens $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ Minuten.

Verhältnis Oberfläche / Füllgut: 6 dm²/kg.

Folgende Stoffe mit Beschränkung und/oder Spezifikationen werden laut Bestätigung der Vorlieferanten in der Beschichtung des o. g. Produktes eingesetzt und deren Grenzwerte eingehalten:

PP:

| FCM Nr. | Ref. Nr. | CAS Nr. | Bezeichnung | SML [mg/kg] | SML(T) [mg/kg] | Beschränkungen und Spezifikationen |
|---------|----------------|--------------|---|-------------|----------------|---|
| 19 | 39090 | --- | N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amin | --- | (7) 1,2 | berechnet als tertiäres Amin |
| 20 | 39120 | --- | N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amin | --- | (7) 1,2 | SML(T) berechnet ausschließlich HCl |
| 106 | 24550 89040 | 0000057-11-4 | Zinksalz (Stearinsäure) | --- | --- | SML Zink = 5 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulanz |
| 132 | 26140 | 0000075-38-7 | Vinylidenfluorid | 5 | --- | --- |
| 156 | 21130 | 0000080-62-6 | Methylmethacrylat | --- | (23) 6 | berechnet als Methacrylsäure |
| 157 | 74880 | 0000084-74-2 | Phthalsäure, Dibutylester | 0,3 | (32) 60 | --- |
| 159 | 74560 | 0000085-68-7 | Phthalsäure, Benzylbutylester | 30 | (32) 60 | --- |
| 185 | 20440 | 0000097-90-5 | Ethylenglykoldimethacrylat | 0,05 | --- | --- |
| 231 | 10120 | 0000108-05-4 | Vinylacetat | 12 | --- | --- |
| 234 | 19960 | 0000108-31-6 | Maleinsäureanhydrid | --- | (3) 30 | berechnet als Maleinsäure |
| 271 | 52720 | 0000112-84-5 | Erucamid | --- | --- | --- |
| 283 | 74640 | 0000117-81-7 | Phthalsäure, Bis(2-ethylhexyl)ester | 1,5 | (32) 60 | --- |
| 433 | 68320 | 0002082-79-3 | Octadecyl-3-(3,5-di-tertbutyl-4-hydroxyphenyl)propionat | 6 | --- | --- |
| 496 | 71680 | 0006683-19-8 | Pentaerythritol-tetrakis [3- (3,5-di-tert-butyl-4- hydroxyphenyl)-propionat] | --- | --- | --- |
| 500 | 38560 | 0007128-64-5 | 2,5-Bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiophen | 0,6 | --- | --- |
| 587 | 68400 | 0010094-45-8 | Octadecylerucamid | 5 | --- | --- |
| 652 | 38820 | 0026741-53-7 | Bis(2,4-di-tertbutylphenyl) pentaerythritoldi phosphit | 0,6 | --- | --- |
| 661 | 95360 | 0027676-62-6 | 1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion | 5 | --- | --- |
| 671 | 74240 | 0031570-04-4 | Tris(2,4-di-tert-butylphenyl) phosphit | --- | --- | --- |

| | | | | | | |
|-----|-------|--------------|--|----|-----|-----|
| 688 | 92560 | 0038613-77-3 | Tetrakis(2,4-di-tertbutylphenyl)-4,4'-biphenylendiphosphonit | 18 | --- | --- |
| 760 | 83595 | 0119345-01-6 | Reaktionsprodukt von Di-tert-butylphosphonit mit Biphenyl, erzeugt durch Kondensation von 2,4-Di-tertbutylphenol mit dem Friedel-Crafts-Reaktionsprodukt aus Phosphortrichlorid und Biphenyl | 18 | --- | --- |

PP:

| FCM Nr. | Ref. Nr. | CAS Nr. | Bezeichnung | SML [mg/kg] | SML(T) [mg/kg] | Beschränkungen und Spezifikationen |
|---------|----------|--------------|--|-------------|----------------|---|
| 763 | --- | 0129228-21-3 | 3,3-Bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexan | 0,05 | --- | --- |
| 773 | 38840 | 0154862-43-8 | Bis(2,4-dicumylphenyl) pentaerythritoldiphosphit | 5 | --- | SML berechnet als Summe aus dem Stoff selbst, seiner oxidierten Form Bis(2,4-dicumylphenyl) pentaerythritolphosphat und seinem Hydrolyseprodukt (2,4-Dicumylphenol) |
| 779 | 39815 | 0182121-12-6 | 9,9-Bis(methoxymethyl)fluoren | 0,05 | --- | --- |
| 783 | 55910 | 0736150-63-3 | Ester von hydrierten Rizinusölmono-glyceriden mit Essigsäure | --- | (32) 60 | berechnet als Summe der Stoffe |
| --- | --- | 0007429-90-5 | Aluminium (Al) | 1 | --- | SML Aluminium = 1 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |

| | | | | | | |
|-----|-----|--------------|--------------|------|-----|--|
| --- | --- | 0007440-39-3 | Barium (Ba) | 1 | --- | SML Barium = 1 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |
| --- | --- | 0007439-89-6 | Eisen (Fe) | 48 | --- | SML Eisen = 48 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |
| --- | --- | 0007440-48-4 | Kobalt (Co) | 0,05 | --- | SML Kobalt = 0,05 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |
| --- | --- | 0007440-50-8 | Kupfer (Cu) | 5 | --- | SML Kupfer = 5 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |
| --- | --- | 0007439-93-2 | Lithium (Li) | 0,6 | --- | SML Lithium = 0,6 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |
| --- | --- | 0007439-96-5 | Mangan (Mn) | 0,6 | --- | SML Mangan = 0,6 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |
| --- | --- | --- | Nickel (Ni) | 0,02 | --- | SML Nickel = 0,02 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |
| --- | --- | 0007440-66-6 | Zink (Zn) | 5 | --- | SML Zink = 5 mg/kg Lebensmittel oder Lebensmittelsimulation |

SML = „spezifischer Migrationsgrenzwert“ die höchstzulässige Menge eines bestimmten Stoffes, die aus einem Material oder Gegenstand in Lebensmittel oder Lebensmittelsimulanzien abgegeben wird.

SML(T) = „gesamter spezifischer Migrationsgrenzwert“ die höchstzulässige Summe bestimmter Stoffe, die in Lebensmittel oder Lebensmittelsimulanzien abgegeben werden, berechnet als Gesamtgehalt der angegebenen Stoffe.

Folgende Dual Use Additive werden laut Bestätigung der Vorlieferanten in der Beschichtung des o.g. Produktes eingesetzt:

| FCM Nr. | Ref. Nr. | E-Nummer | CAS Nr. | Bezeichnung |
|---------|----------------|----------|--------------|--|
| 9 | 30610 | --- | --- | Monocarbonsäuren, C2-C24, aliphatische, geradkettige, aus natürlichen Fetten und Ölen, und deren Mono-, Di- und Triglycerinester (verzweigte Fettsäuren in natürlich vorkommenden Mengen sind eingeschlossen) |
| 11 | 30960 | --- | --- | Ester von aliphatischen Monocarbonsäuren (C6-C22) mit Polyglycerin |
| 41 | 56486 | --- | --- | Ester von Glycerin mit aliphatischen gesättigten geradkettigen Säuren mit geradzahligem Kohlenstoffkette (C14-C18) und mit aliphatischen ungesättigten geradkettigen Säuren mit geradzahligem Kohlenstoffkette (C16-C18) |
| 106 | 89040 | --- | 0000057-11-4 | Zinksalz (Stearinsäure) |
| 139 | 14680 44160 | E 330 | 0000077-92-9 | Citronensäure |
| 504 | 86240 | E 551 | 0007631-86-9 | Siliciumdioxid (auch Kieselsäure) |
| 610 | 93440 | E 171 | 0013463-67-7 | Titandioxid |
| 615 | 92080 | E 553b | 0014807-96-6 | Talkum |
| 783 | 55910 | --- | 0736150-63-3 | Ester von hydrierten Rizinusölmonoglyceriden mit Essigsäure |

| | | | | |
|-----|-----|--------|--------------|--|
| --- | --- | E 333 | --- | Calciumcitrate: Monocalciumcitrat, Dicalciumcitrat, Tricalciumcitrat |
| --- | --- | E 470a | --- | Natrium-, Kalium- und/oder Calcium-Salze von Speisefettsäuren |
| --- | --- | E 470b | --- | Magnesiumsalz von Speisefettsäuren |
| --- | --- | E 471 | 0091051-01-3 | Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren |
| --- | --- | E 475 | --- | Polyglycerinester von Speisefettsäuren |
| --- | --- | E 570 | --- | Fettsäuren |
| --- | --- | E 572 | 0000557-04-0 | Magnesiumstearat |
| --- | --- | --- | 0001592-23-0 | Calciumstearat |
| --- | --- | --- | 0031566-31-1 | 1 Glycerol monostearate |

Somit erfüllt der Aussteller der Konformitätserklärung seine Sorgfaltspflicht als Inverkehrbringer der oben genannten Produkte.

Es wird darauf hingewiesen, dass eventuell verwendete Druckfarben zur Außenbedruckung von Lebensmittelverpackungen geeignet sind.

Die Druckfarbe des oben genannten Produktes enthält nur Stoffe, die gemäß der Schweizer Verordnung über Bedarfsgegenstände 817.023.21, (Stand 01. Mai 2017) in Anhang 10 gelistet und für die Herstellung von „Drucktinten“ zulässig sind.

Des Weiteren wird die Einhaltung der Ausschlussliste für Druckfarben und zugehörige Produkte der EuPIA-Leitlinie bestätigt.

Im o.g. Produkt wird keine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet.

Rielasingen-Worblingen, 01.01.2019

Gültigkeit bis Widerruf durch Neuausstellung

www.Beutel-Shop24.de