

Erstellt am Datum / *created at Date:* 03.04.2024
 Artikelbezeichnung / *product:* Becher/Deckel
 Material / *material:* PP

Wir bestätigen hiermit, dass das oben angeführte Produkt den folgenden rechtlichen Anforderungen entspricht:
We hereby confirm that the product listed above complies with the following legal requirements:

Verpackungsmaterial / Packaging materials:

902774

| EU Gesetzgebung / EU legislation: | gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / valid in each current version: |
|--|--|
| 1935/2004/EG | Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.</i> |
| 2023/2006/EG (GMP) | Verordnung über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.</i> |
| 10/2011/EG (PIM) | Kunststoffverordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on plastic materials and objects made of plastic, which are intended to come into contact with food.</i> |
| 94/62/EG | Europäische Richtlinie über Verpackung und Verpackungsabfälle, insbesondere die Grenzwerte bzgl. Schwermetalle <i>European Directive on packaging and packaging waste, in particular the limits with respect to heavy metals</i> |
| 1907/2006 | EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für ‚Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien‘. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals".</i> |
| EuPIA / CEPE | Leitlinie für Druckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen. <i>on Printing Inks applied to the non-food contact surface of food packaging materials and articles</i> |
| Schweiz/ Switzerland: | Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: Evaluation / Opinions in accordance with: |
| SR 817.023.21. EDI | Schweizerische Bedarfsgegenstände Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen <i>Swiss consumer goods Ordinance on materials and objects that are intended to come into contact with food</i> |

Migration / Migration:

Overall Migration:

The compliance is verified by Overall migration testing at an external accredited laboratory under the following conditions:

| Simulants | Test conditions |
|-----------------|-----------------|
| 3 % acetic acid | 10 days at 60°C |
| 50% ethanol | 10 days at 40°C |
| Olive oil | 10 days at 40°C |

Specific Migration:

Specific migration tests are performed under the following conditions.

| Simulants | Test conditions |
|-----------------|-----------------|
| 3 % acetic acid | 10 days at 60°C |
| Olive oil | 10 days at 60°C |
| Isooctane | 10 days at 20°C |

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Oberflächen / *Ratio of food contact surface:*

10 mg/dm²

Im Produkt enthaltene Substanzen, deren Verwendung im Lebensmittelkontakt einer Einschränkung unterliegen:

The product contained substances whose use in contact with food subject to a constraint:

| Substance: | SML limits: |
|---|-------------|
| Ref no. 13380/25600/94960, cas no. 77-99-6, 1,1,1-trimethylolpropane | 6 mg/kg |
| Ref no. 37600, cas nr. 65-85-0, Lithium Benzoate | 0,6 mg/kg |
| Ref no. 38550, cas no. 882073-43-0, bis(4-propylbenzylidene)propylsorbitol | 5 mg/kg |
| Ref no. 38560, cas no. 7128-64-5, 2,5-bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiophene | 0,6 mg/kg |
| Ref no. 39090, N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18) amine | 1,2 mg/kg |
| Ref no. 39120, N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C 8 - C 18)amine hydrochlorides | 1,2 mg/kg |
| Ref no. 39815, cas no. 182121-12-6, 9,9-bis(methoxymethyl)fluorene | 0,05 mg/kg |
| Ref no. 66360, cas no. 85209-91-2, 2,2'-methylene bis(4,6-di-tert-butylphenyl) sodium phosphate | 5 mg/kg |
| Ref no. 68320, cas no. 2082-79-3, Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 6 mg/kg |
| Ref no. 74880, cas no. 84-74-2, Phthalic acid, dibutyl ester | 0,3 mg/kg |
| Ref no.24550/ 89040, cas no. 57-11-4, stearic acid | 60 mg/kg |
| Ref no 26140, cas no 75-38-7, Vinylidene fluoride | 5 mg/kg |
| Ref no 18430, cas no 116-15-4, Hexafluoropropylene | 0,01 mg/kg |
| Ref no 34230, Alkyl(C8-C22)sulfonic acid | 6 mg/kg |
| Ref no. 94560, cas no. 122-20-3, Triisopropanolamine | 5 mg/kg |
| Ref no. 95360, cas no. 27676-62-6, 1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine- 2,4,6(1H,3H,5H)-trione | 5 mg/kg |
| Cas no. 491589-22-1, Cis-1,2-cyclohexane-dicarboxylic acid, calcium salt | 5 mg/kg |
| Cas no. 129228-21-3, 3,3-bis(methoxymethyl)-2,5- dimethylhexane | 0,05 mg/kg |
| Annex II, Aluminium | 1 mg/kg |
| Annex II, Barium | 1 mg/kg |
| Annex II, Cobalt | 0,05 mg/kg |
| Annex II, Copper | 5 mg/kg |
| Annex II, Iron | 48 mg/kg |

| | |
|---------------------|------------|
| Annex II, Manganese | 0,6 mg/kg |
| Annex II, Nickel | 0,02 mg/kg |
| Annex II, Zinc | 5 mg/kg |

Dual Use:

| Substance: | E number |
|---|--------------|
| Carbonic acid salts/ Calcium carbonate | E170 |
| Titanium dioxide | E171 |
| Iron oxide | E172 |
| Aluminium | E173 |
| Sodium benzoate | E211 |
| Sodium, potassium and calcium salts of fatty acids | E470a |
| Sodium, potassium and calcium salts of fatty acids and Magnesium salts of fatty acids | E470a/ E470b |
| Mono- and diglycerides of fatty acids | E471 |
| Glycerol monostearate/ Glycerol monolaurate | E471 |
| Glycerol monostearate 90% | E471 |
| Polyglycerols esters of fatty acids | E475 |
| Sorbitan Monostearate | E491 |
| Magnesium carbonate | E504 |
| Magnesium oxide | E530 |
| Silicon dioxide/ Silicates | E551 |
| Hydrated Magnesium Silicate (Talc) | E553b |
| Palmitic acid | E570 |
| Stearic acid | E570 |
| Calcium stearate | E572 |

Nanotechnologie:

Wir bestätigen hiermit, dass die hergestellten Produkte ohne Verwendung von Nanopartikeln und ohne Verwendung von Nanotechnologie hergestellt werden. *We hereby certify that the products manufactured are produced without the use of nanoparticles and without the use of nanotechnology.*

Materialien tierischen Ursprungs - BSE/TSE

Wir bestätigen hiermit, dass die von uns verwendeten Rohstoffe aus tierischen Nebenprodukten synthetisiert werden können, d. h. durch Hydrolyse usw. von tierischen Fetten und Ölen zu Fettsäuren. Der Herstellungsprozess von Talgderivaten umfasst jedoch eine mehrstufige chemische Behandlung mit hohen Temperaturen und langen Verweilzeiten. Daher erfüllt es die Anforderungen der Verordnungen 1069/2009/EG, 142/2011/EG und der "Note for Guidance EMEA/410/01, rev. 3". *We hereby confirm that the raw materials we use can be synthesized from animal by-products, i.e. by hydrolysis etc. of animal fats and oils to fatty acids. However, the manufacturing process of tallow derivatives involves a multi-stage chemical treatment with high temperatures and long residence times. Therefore, it meets the requirements of Regulations 1069/2009/EC, 142/2011/EC and the "Note for Guidance EMEA/410/01, rev. 3".*

Bisphenol A, B, F and S:

Bisphenol A (BPA), Bisphenol B (BPB), Bisphenol F (BPF) und Bisphenol S (BPS) werden in unseren Produkten nicht absichtlich verwendet. *Bisphenol A (BPA), Bisphenol B (BPB), Bisphenol F (BPF) and Bisphenol S (BPS) are not intentionally used in our products.*

Phthalate:

Es werden keine Phthalate bei der Herstellung von Kunststoffverpackungen verwendet. Einige Harzlieferanten verwenden während ihrer Produktion einige Phthalate im Katalysatorsystem, was zu Spuren im Produkt führen kann. *No phthalates are used in the manufacture of plastic packaging. Some resin suppliers use some phthalates in the catalyst system during their production, which may result in traces in the product.*

Gluten:

Es werden keine Gluten verwendet. Wir haben das Risiko von Gluten in unseren Produkten bewertet. Das Ergebnis ist, dass das Risiko vernachlässigbar ist. Keiner unserer Rohstoffe enthält Gluten, und wir erlauben kein Essen (oder Trinken) in unseren Produktions- oder Lagerräumen. *No gluten is used. We have evaluated the risk of gluten in our products. The result is that the risk is negligible. None of our raw materials contain gluten, and we do not allow food (or drink) in our production or storage areas.*

Mineralöl

MOSH und MOAH können im Endprodukt vorhanden sein. Die Konzentrationen liegen jedoch unter dem Grenzwert, der im neuesten Entwurf der deutschen Mineralölverordnung vorgeschlagen wird. *MOSH and MOAH may be present in the final product. However, the concentrations are below the limit proposed in the latest draft of the German Mineral Oil Regulation.*

Nonylphenole

Es werden niemals absichtlich Nonylphenole verwendet. *Nonylphenols are never intentionally used.*

Das Material ist, unter normalen und vorhersehbaren Bedingungen ohne Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften, für folgende Kontakte und Anwendungen geeignet:

The material is suitable, under normal and foreseeable conditions without change in composition or organoleptic properties, for the following contacts and applications:

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Alle Lebensmittelarten | <input checked="" type="checkbox"/> |
| saure Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| wässrige Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| fette Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| alkoholische Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |
| pulverförmige Lebensmittel | <input type="checkbox"/> |

Heißabfüllung und/oder Erhitzen/Mikrowelle 70°C, 2 h, 100°C 10 Min, bei T = 70 °C beträgt die Kontaktzeit 2 Stunden, bei T = 80 °C 1 Stunde, bei T = 90 °C 30 Minuten.

Hinweise zur Lagerung der Verpackung bzw. zum Abpackvorgang

The storage of the packaging or the packaging process

- Lagerung bei Raumtemperatur 5 – 30 °C, 40 – 60 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- In der Originalverpackung lagern, vor Lichteinwirkung schützen.
- Das Verpackungsmaterial muss 48h vor Gebrauch bereits unter den klimatischen Bedingungen des Abpackprozesses gelagert werden
- *Store at room temperature 5 - 30 °C, 40 - 60 % rel. humidity.*
- *Store in the original packaging, protect from light.*
- *The packaging material must be stored approx. 48 h before use already under the climatic conditions of the packaging process.*

Allgemeines / *General Information:*

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über das gegenständliche Produkt.
The above information is based on the current state of our knowledge of the product in question.

Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.
The user must satisfy himself of the suitability of the product for the intended filling product beyond the requirements of the specification and the suitability stated in this declaration of conformity.

Anwendungen des Kunden, die über den angegebenen Anwendungsbereich hinausgehen, obliegen nicht unserem Einflussbereich, und sind dementsprechend vom Kunden sicherzustellen.
Applications by the customer that go beyond the specified area of application are beyond our control and must therefore be ensured by the customer.

Diese schriftliche Erklärung ist gültig in aktueller Fassung und wird im Falle wesentlicher Änderungen in der Produktion sowie bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse erneuert.
This written declaration is valid in the most current version and will be renewed in the event of significant changes in production or if new scientific knowledge is available.

Meier Verpackungen GmbH,



i.A. Sandra Schneider
Assistenz Qualitätsmanagement