

Datum / Date: 20.03.2023

Artikelbezeichnung / product: Vacuum Beutel

Material / material: PA/PE, transparent o. schwarz, unbedruckt

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:

902036

EG Gesetzgebung/EU legislation:	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / valid in each current version:
1935/2004	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 (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(PIM) 282/2008	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	Europäische Richtlinie über Verpackung und Verpackungsabfälle, insbesondere die Grenzwerte bzgl. Schwermetall <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>
1895/2005	Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>on the restriction of use of certain epoxy derivatives in materials and articles intended to come into contact with food</i>
California Proposition 65	USA California Proposition 65
FDA 174.5; 175.105; 176.170, 177.1500, 177.1520, 177.1350, 177.1395, 178.3297, 178.3400, 177.1680, 177.1640, 176.130, 176.180, 184.1, 175.300, 177.1390	US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel <i>U.S. Food and Drug Administration</i>
Österreich/Austria:	gültig in der jeweils aktuellen konsolidierten Fassung / valid in each current version:
BGBI. II Nr. 476/2003	Kunststoffverordnung Österreich/ <i>Plastics regulation Austria</i>

Schweiz/ Switzerland:	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
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>
Deutschland/ Germany:	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
LFGB	Lebensmittel-, und Futtermittelgesetzbuch <i>German Food and Feed act (LFGB)</i>
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung <i>Federal Institute for Risk Assessment</i>

Migration / Migration:

Test	Simulanz	Testbedingungen
Globalmigration (OML)	3% Essigsäure, 10% Ethanol, Olivenöl	10d/40°C
Screening (SML)	95% Ethanol	10d/40°C

Migrationsgrenzwerte 6 dm² Folie/1 kg Lebensmittel
migration limits 6 dm² film/1 kg foodstuff

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:

SML	Stoff	Ref.-Nr	CAS	SML(mg/kg)
	Caprolactam	14200	105-60-2	15
	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	68320	2082-79-3	6
	Vinylacetat	10120	108-05-4	12
	Ethylenimin	17005	151-56-4	NN (NG=0,01 mg/kg)
	Hexamethylenediamin	18460	124-09-4	2,4
	Polyethylenglycolether	77708	-----	1,8
	1-Hexen	18820	592-41-6	3
	Maleinsäureanhydrid	19960	108-31-6	30
	Hexafluorpropylen	18430	116-15-4	N.N. (NG=0,01)
	Vinyldenfluorid	26140	75-38-7	5
	Tetrafluorethylen	25120	116-14-3	0,05
	Isophthsäure	19150	121-95-5	5
	1,4 Butandioldimethylacrylat	20410	2082-81-7	0,05
	Zinkoxid	96240	1314-13-2	5
	Erucamid	52720	112-84-5	60
	Ethylen	16950	74-85-1	60
	Zink			5
	Aluminium			1
	N,N'-Ethylen-bis-steararylid	53520	110-30-5	60
	Stearinsäure (berechnet als Zink)	89040/24550	57-11-4/557-05-1	5
	1-Octen	22660	111-66-0	15
	Polyethylenwachs	80000	9002-88-4	60

Dual Use / Dual Use:

Additive (dual use)			
Stoff	Ref.-Nr	CAS	E-Nr.
Vitamin E	---	10191-41-0	307
Polyethylenglycol	76960	—	1521
Siliciumdioxid	86240	7631-86-9	551
Talkum	92080	14807-96-6	553b
Zitronensäure	14680	77-92-9	330
Kohlensäure, Salze	42500	471-34-1	170
Stearinsäure	24550/89040	57-11-4	-----
Sonstige (Stoffe unterliegen keiner gesetzl. Beschränkung)			
Stoff			
Kartoffelstärke (als Bestäubungspuder)			

Allergene, GVO / Allergens, GMO

Für den verwendeten Bestäubungspuder (Trennmittel) liegen entsprechende lebensmittelrechtliche Bestätigungen vor. Gentechnisch veränderte Organismen sowie allergene Stoffe kommen bei der Herstellung unserer Produkte nicht zum Einsatz.

Appropriate food law confirmations are available for the pollination powder (separating agent) used. food law confirmations are available. Genetically modified organisms as well as allergenic substances are not used in the manufacture of our products.

Halal, Kosher / Halal, Kosher

Bei der Produktion unserer Beutel aus Verbundfolien werden keine Bestandteile tierischen Ursprungs oder Recyclingmaterialien eingesetzt. Wir weisen jedoch darauf hin, dass teilweise Alkohol bzw. alkoholhaltige Mittel für Reinigungszwecke unserer Produktionsanlagen zum Einsatz kommen (Aufgrund der Verdunstung des Alkoholes ist jedoch nicht mit einer Produktkontamination zu rechnen.)

No components of animal origin or recycled materials are used in the production of our bags from laminated films. or recycled materials are used. We would like to point out, however, that in some cases alcohol or alcohol-containing alcohol is used for cleaning purposes in our production facilities (due to the evaporation of the alcohol, however, it is However, due to the evaporation of the alcohol, no product contamination is to be expected).

Sonstige chemische Substanzen / Other chemical substances

Unsere Beutel enthalten keine

- phthalat- und/oder adipatbasierten Weichmacher wie z.B. DEHP o. DEHA, Bisphenole wie BPA oder BPS oder polychlorierte Biphenyle (PCBs)
- Photoinitiatoren (Benzophenone, ITX etc.)
- Latexe, Silikone, Silikate
- Primäre aromatische Amine (PAA)
- PVC/PVDC
- PFOA/PFOS

Our bags do not contain

- phthalate and/or adipate-based plasticizers such as DEHP o. DEHA, bisphenols such as BPA or BPS or polychlorinated biphenyls (PCBs)
- Photoinitiators (benzophenones, ITX etc.)
- Latexes, silicones, silicates
- Primary aromatic amines (PAA)
- PVC/PVDC
- PFOA/PFOS

Nanomaterialien / *Nanomaterials*

Bei der Herstellung der von uns verarbeiteten Verbundfolien kommen keine Stoffe mit Nanostruktur zum Einsatz.
In the production of the laminated films we process, no substances with a nanostructure are used.

MOSH-MOAH / *MOSH-MOAH*

Bei der Produktion der von uns verarbeiteten Verbundfolien kommen keine Mineralölbestandteile als Rezepturbestandteile zum Einsatz. Somit können wir bestätigen, dass unsere Folien keine „mineral oil saturated hydrocarbons“ (MOSH) bzw. „mineral oil aromatic hydrocarbons“ (MOAH) beinhalten.

In the production of the laminated films processed by us, no mineral oil components are used as are used as ingredients in the formulation. We can therefore confirm that our films do not contain any "mineral oil saturated hydrocarbons" (MOSH) or "mineral oil aromatic hydrocarbons" (MOAH).

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

sauere Lebensmittel

wässrige Lebensmittel

fette Lebensmittel

alkoholische Lebensmittel

trockene / staubförmige Lebensmittel

Heißabfüllung und/oder Erhitzen/Mikrowelle

70°C bis zu 2 Stunden

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.

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. **Petra Thiel**
Leitung Qualitätsmanagement