

01015

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
 SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Vacuum-Beutel PA/PE

Sac sous vide PA/PE

Produktbeschreibung Description du produit

Vacuum-Doppelbeutel

Sac sous vide double perforé

| Farbe Couleur | Dicke (µm) Épaisseur (µm) | LxBxH (mm) LxlxH (mm) | Art.-Nr. N° d'art. |
|------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| transparent | 90 | 2X100X200 | 17964 |
| transparent | 90 | 2X100X230 | 17965 |
| transparent | 90 | 2X100X260 | 17966 |
| transparent | 90 | 2X100X290 | 17967 |
| transparent | 90 | 2X100X320 | 18473 |

Vacuum-Beutel

Sac sous vide

| Farbe Couleur | Dicke (µm) Épaisseur (µm) | LxBxH (mm) LxlxH (mm) | Art.-Nr. N° d'art. |
|------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| transparent | 90 | 100 x 150 | 17191/29327 |
| transparent | 90 | 100 x 250 | 17192 |
| transparent | 90 | 100 x 300 | 17193 |
| transparent | 90 | 115 x 500 | 18749 |
| transparent | 90 | 120 x 150 | 17194 |
| transparent | 90 | 120 x 190 | 17195 |
| transparent | 90 | 120 x 220 | 21303 |
| transparent | 90 | 130 x 260 | 17196 |
| transparent | 90 | 120 x 270 | 17197 |
| transparent | 90 | 120 x 280 | 17198 |
| transparent | 90 | 120 x 300 | 17199 |
| transparent | 90 | 125 x 290 | 17200 |
| transparent | 90 | 130 x 280 | 17201 |
| transparent | 90 | 130 x 380 | 17202 |
| transparent | 90 | 135 x 330 | 17203 |
| transparent | 90 | 140 x 200 | 17204 |
| transparent | 90 | 140 x 210 | 17205 |
| transparent | 90 | 140 x 225 | 17206 |
| transparent | 90 | 140 x 300 | 17207 |

01015

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
 SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



| Vacuum-Beutel Sac sous vide | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Farbe Couleur | Dicke (µm) Épaisseur (µm) | LxBxH (mm) LxIxH (mm) | Art.-Nr. N° d'art. |
| transparent | 90 | 145 X 200 | 17208 |
| transparent | 90 | 145 X 250 | 17209 |
| transparent | 90 | 150 X 180 | 17210 |
| transparent | 90 | 150 X 210 | 17211 |
| transparent | 90 | 150 X 230 | 17212 |
| transparent | 90 | 150 X 250 | 17213 |
| transparent | 90 | 150 X 260 | 17214 |
| transparent | 90 | 150 X 300 | 17215 |
| transparent | 90 | 150 X 350 | 17216 |
| transparent | 90 | 155 X 175 | 17217 |
| transparent | 90 | 155 X 225 | 17218 |
| transparent | 90 | 160 X 300 | 17219 |
| transparent | 90 | 160 X 200 | 17220 |
| transparent | 90 | 160 X 220 | 17221 |
| transparent | 90 | 160 X 250 | 17222 |
| transparent | 90 | 160 X 330 | 17223 |
| transparent | 90 | 165 X 200 | 17224 |
| transparent | 90 | 165 X 210 | 17225 |
| transparent | 90 | 165 X 250 | 17226 |
| transparent | 90 | 165 X 380 | 17227 |
| transparent | 90 | 170 X 210 | 17228 |
| transparent | 90 | 170 X 250 | 21304 |
| transparent | 90 | 170 X 280 | 17229 |
| transparent | 90 | 170 X 400 | 17230 |
| transparent | 90 | 170 X 500 | 17231 |
| transparent | 90 | 175 X 300 | 17232 |
| transparent | 90 | 180 X 220 | 17233 |
| transparent | 90 | 155 X 175 | 17217 |
| transparent | 90 | 155 X 225 | 17218 |
| transparent | 90 | 160 X 300 | 17219 |
| transparent | 90 | 160 X 200 | 17220 |
| transparent | 90 | 160 X 220 | 17221 |
| transparent | 90 | 160 X 250 | 17222 |
| transparent | 90 | 160 X 330 | 17223 |

01015PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

| Vacuum-Beutel Sac sous vide | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Farbe Couleur | Dicke (µm) Épaisseur (µm) | LxBxH (mm) LxIxH (mm) | Art.-Nr. N° d'art. |
| transparent | 90 | 165 x 200 | 17224 |
| transparent | 90 | 165 x 210 | 17225 |
| transparent | 90 | 165 x 250 | 17226 |
| transparent | 90 | 165 x 380 | 17227 |
| transparent | 90 | 170 x 210 | 17228 |
| transparent | 90 | 170 x 280 | 17229 |
| transparent | 90 | 170 x 400 | 17230 |
| transparent | 90 | 170 x 500 | 17231 |
| transparent | 90 | 175 x 225 | 18501 |
| transparent | 90 | 175 x 300 | 17232 |
| transparent | 90 | 180 x 220 | 17233 |
| transparent | 90 | 180 x 260 | 17234 |
| transparent | 90 | 195 x 300 | 18500 |
| transparent | 90 | 200 x 160 | 13787 |
| transparent | 90 | 200 x 250 | 17235 |
| transparent | 90 | 200 x 300 | 17236 |
| transparent | 90 | 200 x 320 | 17237 |
| transparent | 90 | 200 x 400 | 17238 |
| transparent | 90 | 200 x 500 | 17239 |
| transparent | 90 | 200 x 600 | 17240 |
| transparent | 90 | 200 x 700 | 17241 |
| transparent | 90 | 215 x 300 | 17242 |
| transparent | 90 | 225 x 300 | 17243 |
| transparent | 90 | 225 x 460 | 17244 |
| transparent | 90 | 225 x 500 | 17245 |
| transparent | 90 | 230 x 350 | 17246 |
| transparent | 90 | 250 x 250 | 17247 |
| transparent | 90 | 250 x 280 | 17248 |
| transparent | 90 | 250 x 300 | 17249 |
| transparent | 90 | 250 x 350 | 17250 |
| transparent | 90 | 250 x 400 | 17251 |
| transparent | 90 | 250 x 500 | 17252 |
| transparent | 90 | 250 x 600 | 17253 |
| transparent | 90 | 250 x 750 | 17254 |

01015

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
 SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



| Vacuum-Beutel Sac sous vide | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Farbe Couleur | Dicke (µm) Épaisseur (µm) | LxBxH (mm) LxIxH (mm) | Art.-Nr. N° d'art. |
| transparent | 90 | 260 x 350 | 17255 |
| transparent | 90 | 260 x 450 | 17256 |
| transparent | 90 | 270 x 300 | 17257 |
| transparent | 90 | 270 x 500 | 17258 |
| transparent | 90 | 275 x 300 | 17259 |
| transparent | 90 | 300 x 300 | 17260 |
| transparent | 90 | 300 x 320 | 17261 |
| transparent | 90 | 300 x 400 | 17262 |
| transparent | 90 | 300 x 500 | 17263 |
| transparent | 90 | 300 x 600 | 17264 |
| transparent | 90 | 300 x 800 | 17265 |
| transparent | 90 | 315 x 460 | 17266 |
| transparent | 90 | 320 x 320 | 17267 |
| transparent | 90 | 320 x 400 | 17268 |
| transparent | 90 | 320 x 500 | 17269 |
| transparent | 90 | 340 x 360 | 17270 |
| transparent | 90 | 350 x 350 | 17271 |
| transparent | 90 | 350 x 400 | 17272 |
| transparent | 90 | 350 x 450 | 17273 |
| transparent | 90 | 350 x 500 | 17274 |
| transparent | 90 | 400 x 400 | 17275 |
| transparent | 90 | 400 x 450 | 17276 |
| transparent | 90 | 400 x 500 | 17277 |
| transparent | 90 | 400 x 600 | 17278 |
| transparent | 90 | 400 x 700 | 17279 |
| transparent | 90 | 400 x 800 | 21302 |
| transparent | 90 | 450 x 700 | 17280 |
| transparent | 90 | 450 x 800 | 18916 |
| transparent | 90 | 500 x 600 | 17281 |
| transparent | 90 | 200x300 | 25017/ 29317 |
| transparent | 90 | 180x240 | 25023/ 29318 |
| transparent | 90 | | 25024/ 29319 |

01015

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



| | | | |
|-------------|----|--|-----------------|
| transparent | 90 | | 25025/ 29320 |
| transparent | 90 | | 25026/ 29321 |
| transparent | 90 | | 25027/ 29322 |
| transparent | 90 | | 25034/ 29323 |
| transparent | 90 | | 25038/ 29324 |
| transparent | 90 | | 25074/ 29325 |
| transparent | 90 | | 25354/ 29326 |
| transparent | 90 | | 17191/ 29327 |

| Vacuum-Beutel blacky Sacs sous vide blacky | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| Farbe Couleur | Dicke (µm) Épaisseur (µm) | LxBxH (mm) LxlxH (mm) | Art.-Nr. N° d'art. |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 100 x 300 | 17283 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 135 x 350 | 17284 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 150 x 250 | 17285 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 150 x 300 | 17286 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 150 x 450 | 17287 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 160 x 250 | 17288 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 175 x 225 | 17289 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 200 x 250 | 17290 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 200 x 300 | 17291 |
| transparent/schwarz transparent/noir | 90 | 270 x 300 | 17292 |

01015

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
 SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



| Vacuum-Beutel dick Sacs sous vide extra fort | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| Farbe Couleur | Dicke (µm) Épaisseur (µm) | LxBxH (mm) LxlxH (mm) | Art.-Nr. N° d'art. |
| transparent | 165 | 130 x 280 | 17594 |
| transparent | 165 | 140 x 210 | 17595 |
| transparent | 165 | 150 x 260 | 17596 |
| transparent | 165 | 200 x 300 | 17597 |
| transparent | 165 | 200 x 400 | 17598 |
| transparent | 165 | 220 x 350 | 17599 |
| transparent | 165 | 250 x 400 | 17600 |
| transparent | 165 | 250 x 500 | 17601 |
| transparent | 165 | 250 x 600 | 18748 |
| transparent | 165 | 260 x 350 | 18789 |
| transparent | 165 | 300 x 500 | 17602 |
| transparent | 165 | 320 x 320 | 17603 |
| transparent | 165 | 400 x 600 | 17604 |

| Vacuum-Beutel bedruckt „vom Feinsten“ Sac sous vide imprimé «p.fins gourmets» | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Farbe Couleur | Dicke (µm) Épaisseur (µm) | LxBxH (mm) LxlxH (mm) | Art.-Nr. N° d'art. |
| transparent, bedruckt „vom Feinsten“ transparent, imprimé «p.fins gourmets» | 90 | 140 x 200 | N326 |
| transparent, bedruckt „vom Feinsten“ transparent, imprimé «p.fins gourmets» | 90 | 160 x 220 | N327 |
| transparent, bedruckt „vom Feinsten“ transparent, imprimé «p.fins gourmets» | 90 | 160 x 250 | N328 |
| transparent, bedruckt „vom Feinsten“ transparent, imprimé «p.fins gourmets» | 90 | 180 x 250 | N329 |
| transparent, bedruckt „vom Feinsten“ transparent, imprimé «p.fins gourmets» | 90 | 120 x 280 | N325 |
| transparent, bedruckt „vom Feinsten“ transparent, imprimé «p.fins gourmets» | 90 | 200 x 300 | N330 |

Material/Zusammensetzung **Matériel/composition**

Beutel 90my: PA20/PE70; Beutel 165my: PA40/PE125
 (ggf. mit Druckfarbe)
 Sacs: 90my: PA20/PE70; sacs: 165my: PA40/PE125
 (le cas échéant, avec de l'encre d'imprimerie)

Eigenschaften
Propriétés
Properties

| | | |
|--|--|-----------|
| Sauerstoffdurchlässigkeit 90my: Perméabilité à l'oxygène 90my: | 80 cm ³ /m ² xbarx24h (75% RH) 56 cm ³ /m ² xbarx24h (50% RH) | DIN 53380 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit 90my: Perméabilité à la vapeur d'eau 90my: | 3 g/m ² /xbarx24h (0% RH) | DIN 53122 |
| Sauerstoffdurchlässigkeit 170my: Perméabilité à l'oxygène 170my: | 40 cm ³ /m ² xbarx24h (75% RH) 28 cm ³ /m ² xbarx24h (50% RH) | DIN 53380 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit 170my: Perméabilité à la vapeur d'eau 170my: | 1 g/m ² /xbarx24h (0% RH) | DIN 53122 |

Lagerbedingungen
Conditions de stockage

| | |
|--|--|
| Lagertemperatur: Température de stockage: | 18-25°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit: Humidité relative: | 40-65% |
| Lagerzeit: Durée de stockage: | 12 Monate 12 mois |
| Lagerbedingungen: Conditions de stockage: | vor direkter Sonneneinstrahlung schützen ne pas exposer au rayonnement solaire direct |

Verwendungszweck
Conditions d'utilisation

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

Les produits sont adaptés à un contact direct avec les types d'aliments suivants:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> wässrige aqueuses | <input checked="" type="checkbox"/> saure acides |
| <input checked="" type="checkbox"/> trockene sèches | <input checked="" type="checkbox"/> fettige grasses |

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

Les produits NE sont PAS adaptés au contact direct avec les types de denrées alimentaires suivants:

- alkoholhaltige (nur nach entsprechendem Praxistest)
alcooliques (uniquement après un test pratique correspondant)

Anwendungen
Applications

- Siegeltemperatur:
Température de scellage: 100-180°C

| | |
|---|--|
| Von -40 bis +40 Grad: De -40 à +40 degrés: | Keine zeitlichen Einschränkungen Keine besonderen Anwendungshinweise Aucune restriction de temps Pas de mode d'emploi particulier |
|---|--|

| | |
|-----------------------|---|
| Von +40 bis +70 Grad: | Max. 2 Stunden Keine besonderen Anwendungshinweise |
| De +40 à +70 degrés: | 2 heures maximum Pas de mode d'emploi particulier |

| | |
|-----------------------|--|
| Von +70 bis +80 Grad: | Max. 1 Stunde Keine besonderen Anwendungshinweise |
| De +70 à +80 degrés: | 1 heure maximum Pas de mode d'emploi particulier |

Die folgenden Anwendungen sind nur bedingt möglich. Bezüglich der technischen Eignung der Beutel für das vorgesehene Füllgut auf der verwendeten Anlage hat sich der Anwender mittels Praxistest selbst zu überzeugen.

Les applications suivantes ne sont possibles que dans une mesure limitée. En ce qui concerne l'adéquation technique des sacs pour les marchandises de remplissage prévues sur le système utilisé, l'utilisateur doit s'en convaincre au moyen d'un test pratique.

| | |
|-----------------------|---|
| Von +80 bis +90 Grad: | Max. 30 Minuten Verwendung nur mit Druckausgleich (Autoklaven) Heissabfüllung nur bei aufliegendem Beutel und langsamer Befüllung |
| De +80 à +90 degrés: | 30 minutes maximum Utiliser uniquement avec compensation de pression (autoclave) Remplissage à chaud uniquement lorsque le sac est couché et se remplit lentement |

Bestätigungen Confirmations

Die Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:
Les produits respectent les règlements suivants:

- ☒ **VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
Règlement (CE) N° 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires
- ☒ **VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
Règlement (CE) N° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires
- ☒ **VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
Règlement (UE) N° 10/2011 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires
- ☒ **RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)
Directive 94/62/CE relatif aux emballages et aux déchets d'emballage (métaux lourds)
- ☒ **Resolution AP (89)1** über den Gebrauch von Farbstoffen in Kunststoffen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen
Resolution AP (89)1 relative à l'utilisation des colorants dans les matériaux plastiques entrant en contact avec des denrées alimentaires
- ☒ Deutsches Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (**LFGB**) §§30 und 31
Code allemand des denrées alimentaires et des aliments pour animaux (**LFGB**) §§30 et 31
- ☒ Empfehlungen des Bundesinstitutes für Risikobewertung (**BfR**)
Des recommandations de l'Institut fédéral d'évaluation des risques (**BfR**)

- SR 817.023.21** Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
SR 817.023.21 Ordonnance du DFI sur les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires

Gesamtmigration Migration globale

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:
 Testé dans les conditions suivantes:

| Simulanz Simulant | Zeit Durée | Temperatur Température |
|---|---------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> A Ethanol 10 Vol.-% Éthanol à 10 % (v/v) | 10d | 40°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> B Essigsäure 3 Gew.-% Acide acétique à 3 % (m/v) | 10d | 40°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> D2 Pflanzliches Öl Huile végétale | 10d | 40°C |

- Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter den gesetzlichen Grenzwerten.
 Avec les simulants testés, les valeurs de migration globale sont inférieures aux valeurs limites légales.

Angaben zur spezifischen Migration Informations relatives à la migration spécifique

| SML | 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 |
| Polyethylenglycoether | 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) |
| Vinylidenfluorid | 26140 | 75-38-7 | 5 |
| Tetrafluorethylen | 25120 | 116-14-3 | 0,05 |
| Isophthalsäure | 19150 | 121-95-5 | 5 |
| 1,4 Butandiol dimethylacrylat | 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-stearamid | 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 |

- Die Einhaltung der geforderten Grenzwerte wird für die genannten Lebensmittelarten und Verwendungsbedingungen bestätigt.
 Le respect des limites requises est confirmé pour les types d'aliments et les conditions d'utilisation spécifiés.

NIAS NIAS

- Potenzielle NIAS stehen unter laufender Risikobewertung mit anerkannter Methode.

Les NIAS potentiels sont soumis à une évaluation continue des risques à l'aide de méthodes reconnues.

Berechnungsgrundlage

Base de calcul

- Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde:

6 dm²/kg

Rapport surface en contact avec la denrée alimentaire/volume utilisé pour établir la conformité du matériau ou de l'objet:

Dual-Use-Additive

Additifs à double fonctionnalité

- Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:
Les additifs suivants à double fonctionnalité peuvent être inclus dans le matériau:

| 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) | | | |

Andere Substanzen

D'autres substances

Der Hersteller bestätigt, dass folgende Stoffe dem Material nicht absichtlich zugefügt werden:
Le fabricant confirme que les substances suivantes ne sont pas intentionnellement ajoutées au matériau:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> BADGE, NOGE, BFDGE BADGE, NOGE, BFDGE | <input checked="" type="checkbox"/> Phthalate Phtalates |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bisphenol A, S Bisphénol A, S | <input checked="" type="checkbox"/> primäre aromatische Amine (PAA) Amines aromatiques primaires (PAA) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nanopartikel Nanoparticules | <input checked="" type="checkbox"/> PVC, PVDC PVC, PVDC |
| <input checked="" type="checkbox"/> PFOS, PFOA SPFO, APFO | <input checked="" type="checkbox"/> Photoinitiatoren (Benzophenone, ITX etc.) Photoinitiateurs (benzophénones, ITX etc.) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rezyklate Matériaux recyclés | <input checked="" type="checkbox"/> SVHC > 0,1 Massenprozent SVHC > 0,1 % en masse |

Weitere Bestätigungen

D'autres confirmations

- Allergene/GVO**
Allergènes/OGM
Für den verwendeten Bestäubungspuder (Trennmittel) liegen entsprechende lebensmittelrechtliche Bestätigungen vor. Gentechnisch veränderte Organismen sowie allergene Stoffe kommen bei der Herstellung der Produkte nicht zum Einsatz.
Des confirmations appropriées de la législation alimentaire sont disponibles pour la poudre à saupoudrer (agent de démoulage) utilisée. Les organismes génétiquement modifiés et les substances allergènes ne sont pas utilisés dans la fabrication des produits.

Halal/Kosher**Halal/Casher**

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

Aucun composant d'origine animale ou matériau recyclé n'est utilisé dans la fabrication des sacs à partir de films composites. Nous tenons à souligner, cependant, que de l'alcool ou des agents contenant de l'alcool sont parfois utilisés à des fins de nettoyage dans les installations de production (en raison de l'évaporation de l'alcool, cependant, une contamination du produit n'est pas à prévoir.)

 MOSH/MOAH**MOSH/MOAH**

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

Aucun composant d'huile minérale n'est utilisé comme composant de recette dans la production des films composites. Nous pouvons ainsi affirmer que les foils ne contiennent pas d'« hydrocarbures saturés d'huile minérale » (MOSH) ou d'« hydrocarbures aromatiques d'huile minérale » (MOAH).

 Klebstoffe/Lösemittel**Adhésifs/solvants**

Bei der Produktion der Beutel kommen Klebstoffe und/oder Lösemittel nicht zum Einsatz.

Les adhésifs et/ou solvants ne sont pas utilisés dans la fabrication des sacs.

 Druckfarbe**Encre d'imprimerie**

Die verwendeten Druckfarben sind zur Bedruckung von Lebensmittelverpackungen im Sinne der gültigen Vorschriften geeignet. Den Im „Merkblatt über Druckfarben für Lebensmittelverpackungen“ vom Verband der Druckfarbenindustrie bzw. „Exclusion list for printing inks and related products“ der Europäischen Vereinigung der Lack-, Druckfarben- und Künstlerfarbenindustrie (CEPE) in der jeweils gültigen Fassung, gemachten Ausführungen wird entsprochen. Die EUPIA-Leitlinie wird von dem Farbhersteller eingehalten. Des Weiteren wird den Anforderungen der Schweizer Verordnung des EDI über Bedarfsgegenstände vom 23.11.2005, Art. 26g, Stand 01.05.2011 (SR 817.023.21) entsprochen.

Les encres d'imprimerie utilisées sont adaptées à l'impression sur emballages alimentaires conformément à la réglementation en vigueur. Les déclarations faites dans la version actuelle de la «Fiche d'information sur les encres d'imprimerie pour emballages alimentaires» de l'Association de l'industrie des encres d'imprimerie et la «Liste d'exclusion des encres d'imprimerie et produits connexes» de l'Association européenne des peintures, encres d'imprimerie et Artists' Ink Industry (CEPE) sont respectées. La directive EUPIA est respectée par le fabricant de peinture. En outre, les exigences de l'ordonnance suisse sur l'EDI sur les biens de consommation du 23 novembre 2005, article 26g, à compter du 1er mai 2011 (RS 817.023.21) sont respectées.

Angaben über Stoffe mit spezifischen Migrationslimits (SML) und maximalen Restgehalten (QM) sowie Additive mit Begrenzungen in Lebensmitteln („Dual Use Additives“):

Informations sur les substances avec des limites de migration spécifiques (SML) et des teneurs résiduelles maximales (QM) ainsi que des additifs avec des limitations dans les aliments ("additifs à double usage"):

| SML | FCM Nr. | CAS | SML(mg/kg) |
|---|---------|-------------|------------|
| Alkyldimethylamin, linear mit gerader Anzahl v. Kohlenstoffatomen (C12-C20) | 15 | 61789-80-8 | 30 |
| Siliciumdioxid, silyliert | 87 | 68611-44-9 | 60 |
| Wachse, raffiniert, gewonnen aus erdölbasierten oder synthetischen Kohlenwasserstoffen, hohe Viskosität | 94 | 8002-74-2 | 60 |
| Tri-n-butylacetylacrylat | 138 | 77-90-7 | 60 |
| Trimethylolpropan | 141 | 77-99-6 | 6 |
| Erucamid | 271 | 112-84-5 | 60 |
| Stearamid | 306 | 124-26-5 | 60 |
| Saccharoseacetatisobutyrat (SAIB) | 308 | 126-13-6 | 60 |
| 2,6 Di-tert.butyl-p-kresol (=BHT) | 315 | 128-37-0 | 3 |
| Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | 433 | 2082-79-3 | 6 |
| Kolophonium | 535 | 07.09.8050 | 60 |
| Polydimethylsiloxan | 575 | 63148-62-9 | 60 |
| Polypropylenglykol | 639 | 25322-69-4 | 60 |
| 1,2-Cyclohexandicarbonsäure, Diisononylester (DINCH) | 775 | 166412-78-8 | 60 |
| Polyethylenglykolether (EO=1-50) von linearen und verzweigten primären Alkoholen (C8-C22) | 799 | 9002-92-0 | 1,8 |
| Cocamidopropylbetain* | -- | 61789-40-0 | -- |
| n-Propanol** | | 71-23-8 | 60 |
| 1-Ethoxypropan-2-ol** | | 1569-02-4 | 60 |
| Ethylacetat** | | 141-78-6 | 60 |
| 2-Propanol** | | 67-63-0 | 60 |
| Ethanol** | | 64-17-5 | 60 |
| Dipropylenglykolmonomethylether** | | 34590-94-8 | 0,05 |
| Propylacetat** | | 109-60-4 | 60 |

*Basierend auf einer vom Hersteller der Druckfarben durchgeführten toxikologischen Risikobewertung kann für den Migranten als NIAS ein selbst abgeleiteter SML von 5,0mg/kg angewendet werden.

**Beschränkungen gem. Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21, Anhang 6

Es wird darauf hingewiesen, dass kein Kontakt zwischen Druckfarbe und Lebensmittel entstehen darf.
 Il est précisé qu'il ne doit y avoir aucun contact entre l'encre d'imprimerie et les aliments.
 Es werden keine UV-Druckfarbsysteme und keine Photoinitiatoren (wie z.B. ITX) eingesetzt.
 Aucun système d'encre d'impression UV et aucun photoinitiateur (tel que ITX) ne sont utilisés.

Disclaimer Restriction

Diese Bestätigung gilt für die von uns gelieferten Artikel 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.
 Cette confirmation s'applique aux articles que nous avons livrés comme décrit. Selon cela, si les conditions de contact alimentaire spécifiées sont respectées, le matériau répond aux exigences de ces directives pour le contact avec les produits de remplissage spécifiés. L'utilisateur doit se convaincre de l'adéquation du matériau pour le remplissage prévu bien au-delà des exigences des directives.

Reklamationen Réclamations

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.
 Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.

Freigabe/Firmendaten Validation/données sur l'entreprise

| | | | | | |
|--------------------------------|------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Erstellt durch: Etabli par: | STOL | Freigegeben durch: Approuvé par: |  Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) | Version: Version: | 7 |
| Datum: Date: | 04.09.2023 | | | Ersetzt Version: Remplace version: | 6 |

01015

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Pacovis AG
Grabenmattenstrasse 19
CH-5608 Stetten
Tel. +41 56 485 93 93
Fax. +41 56 485 93 00
www.pacovis.ch/stetten

Pacovis Österreich GmbH & Co KG
Zum Wiesfeld 11
AT-2000 Stockerau
Tel. +43 (1)270 16 20 - 31
Fax +43 (1)270 79 07 - 51
www.pacovis.at/stockerau

Pacovis Deutschland GmbH
Konrad-Zuse-Weg 1
72555 Metzingen
Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0
Fax +49 (0)7123 38 004 - 29
www.pacovis.de/metzingen