

Buschjost Magnetventile GmbH & Co.KG confirme par la présente que la valve énumérée ci-dessous et les matériaux et objets qui peuvent entrer en contact avec des denrées alimentaires lorsqu'ils sont utilisés comme prévu sont conformes aux exigences générales des versions actuellement en vigueur de la

- Règlement (CE) n° 1935/2004 du 27 octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.
- Règlement (CE) n° 2023/2006 de la Commission du 22 décembre 2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires sont fabriqués (système de gestion de la qualité ISO 9001).

Portée de la déclaration pour la vanne ou les composants suivants :

Numéro d'article	035.001690
Numéro de type	3/215-23-0804-.802-F-MF



Matériaux et objets en contact avec les aliments :

Affecté Composant	Numéro d'article	Matériau Désignation	Classification selon l'annexe I	Zone de contact [mm ²]
Corps de vanne	B0001.004235	1.4581	inox	6.066
Couvercle de vanne	B0002.002462	1.4581	inox	2.505
Piston	B0006.000835	1.4301	inox	3.448
Joint d'étanchéité	tous	PTFE	plastique	3.679
Siège de soupape	B0010.000290	1.4301	inox	629
Vannesbroche	B0003.001286	1.4301	inox	861
Tube	B0020.001355	1.4401	inox	3.071
Noyau dur	B0020.001353	1.4105	inox	1.498
ancres	B0020.001352	1.4105	inox	2.461
autres parties	-	-	-	722
Total [mm²]				24.943
Volume [ml]				27,35

Conformités pour les matériaux respectifs

Matériau	Conformités
PTFE	Règlement (CE) 1935/2004
	Règlement (CE) 10/2011
inox	Règlement (CE) 1935/2004 EDQM Guideline (2013): Metals and alloys used in food contact materials and articles, Stand: 2013 - 1st Edition in Verbindung mit Resolution CM/Res(2013)9

Caractéristiques de migration des matières plastiques

Plastique - PTFE

Les limites maximales de migration globale des substances extractibles définies dans les réglementations susmentionnées sont respectées dans les conditions de test suivantes (DIN EN 1186) et ont été vérifiées par un test correspondant.

Alimentation-Simulant	Migration globale [mg/dm ²]	Conditions de test			Source
		Temps	Température	Volume	
3 %ige Acide acétique	10	2h	100°C	500ml	Règlement (CE) 1935/2004 Règlement (CE) 10/2011
95 %iger Alcool éthylique	10	4h	60°C	500ml	
Isooctane	10	2h	60°C	500ml	

Il existe une restriction des limites de migration spécifiques (LMS) pour :

Matériau	Substance	CAS-No.	LMS [mg/kg]	Source
PTFE	Tétrafluoroéthylène	116-14-3	0,05	Liste positive Règlement (CE) 10/2011

Rapport de la surface de contact avec les aliments au volume utilisé pour déterminer la conformité de la valve : 0,22 dm² / 30 ml.

Caractéristiques de migration pour l'acier inox

Les limites maximales de rejet spécifique (LRS) des substances extractibles définies dans les réglementations susmentionnées sont respectées dans les conditions d'essai suivantes (directive de la DEQM pour les métaux et alliages) et ont été vérifiées par un essai correspondant.

Alimentation-Simulant	Conditions de test				Source
	Temps	Température	Volume	Envelope-Volume	
0.5 % acide citrique	2h	100°C	300ml	250cm ³	Règlement (CE) 1935/2004 EDQM Guideline (2013): Metals and alloys used in food contact materials and articles, Stand: 2013 - 1st Edition

Général

- Une influence sensorielle significative de l'eau ou de la graisse de coco selon la norme DIN 10955 n'a pas été prouvée.
- Aucun additif à double usage n'est utilisé dans la valve.
- Aucune barrière fonctionnelle n'est utilisée dans la valve.

Spécification de l'utilisation prévue ou des restrictions

Types de contact alimentaire: Tous les types d'aliments
Temps d'application: Contact à long terme, contact répété
Température d'application: Pour des températures allant jusqu'à 80°C

Étiquetage du produit conformément au règlement (CE) 1935/2004

Le produit est estampillé ou étiqueté avec le symbole „Glass & Fork“.



Résumé

Il n'y a pas d'objection à l'utilisation du produit dans la fabrication d'articles de consommation au sens du règlement-cadre de l'UE (CE) n° 1935/2004.

Les matériaux/matières premières utilisés sont conformes au règlement (UE) n° 10/2011 et à la résolution CM/Res(2013)9.

Vlotho-Exter 11.08.2022



signé M. Langejürgen
La direction Buschjost Magnetventile GmbH & Co. KG

Pour plus d'informations:

<https://www.buschjostventile.de/en/products?t=1&k=6&search=2/215>
<https://www.ventiltechnik.de>

Certified by

