

Informationen zu Lebensmittelkontakt

Information about Food Contact

Tag der Ausstellung: 25.07.2025

Date of Exhibition: 25.07.2025



Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Konformitätserklärung über Gegenstände aus Kunststoff für den Lebensmittelkontakt für die Schlauchprodukte

Master-Tube PUR 98A Food (Single, Duo, Trio, Quattro)

Master-Tube PUR 98A Food Spiral (Single, Duo, Trio, Quattro)

gemäß den Angaben und Abmessungen des aktuell gültigen Datenblattes.

Declaration of Compliance on plastic articles intended to come into contact with food for the hose products

Master-Tube PUR 98A Food (Single, Duo, Trio, Quattro)

Master-Tube PUR 98A Food Spiral (Single, Duo, Trio, Quattro)

according to the specifications and dimensions of the current valid data sheet.

EU

Novoplast Schlauchtechnik GmbH bestätigt hiermit, dass die oben genannte Schlauchprodukte aus Thermoplastischem Polyurethan TPU folgenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen:

- Artikel 3, 11 Absatz 5, 15 und 17 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 - Rahmenverordnung,
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 (Verordnung „Gute Herstellungspraxis“)
- §§ 30 und 31 des LFGB
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 über Bedarfsgegenstände aus Kunststoff und ihrer weiterführenden Änderungen einschließlich der Verordnung (EU) Nr. 2024/3190 - Kunststoffverordnung
- BfR-Empfehlung XXXIX „Bedarfsgegenstände auf Basis von Polyurethanen“
- BfR-Empfehlung IX „Farbstoffe zum Einfärben von Kunststoffen“
- Resolution AP (89) 1 über die Verwendung von Farbstoffen in Kunststoffen
- AfPS GS 2019:01 über die Prüfung und Bewertung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen PAK

Novoplast Schlauchtechnik GmbH hereby confirms that the above listed hose products made of thermoplastic polyurethane TPU comply with legal provisions of

- Article 3, 11(5), 15 and 17 of Regulation (EC) no.1935/2004
- Regulation (EC) no. 2023/2006 (Good Manufacturing Practice)
- Regulation (EC) no. 10/2011 on food contact plastic materials and articles and its subsequent amendments including Regulation (EU) no. 2024/3190 – Plastics Regulation
- Recommendation no. XXXIX of the German Bundesinstitut für Risikobewertung BfR, which is covering articles manufactured from polyurethane
- BfR recommendation no. IX, colorants to colour plastics
- Resolution AP (89) 1 on the use of colourants in plastic material
- AfPS GS 2019:01 about migration testing and evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons PAH

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

Novoplast Schlauchtechnik GmbH
In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt, Germany
Tel. +49 3941 6869-0
Fax +49 3941 6869-40
www.schlauchtechnik.de
info.novoplast@MasterflexGroup.com

Geschäftsführung /
Managing Directors:
Mark Becks,
Christian Horstkötter,
Martin Oye

Sitz der Gesellschaft / Registered in:
Halberstadt, Germany
Amtsgericht/Reg. Office: Stendal
HRB 101417
UST.-Id Nr./VAT ID No.: DE 139 375 242
Ust.-Nr./Tax No.: 117 110 00528

Please transfer to:
Commerzbank AG

Swift Code: COBADEFFXXX
IBAN: DE 11 4204 0040 0402 9393 00

Informationen zu Lebensmittelkontakt

Information about Food Contact

Tag der Ausstellung: 25.07.2025

Date of Exhibition: 25.07.2025



Master-Tube PUR 98A Food Produkte aus TPU sind ausschließlich unter Verwendung von Monomeren, anderen Ausgangsstoffen und Zusatzstoffen hergestellt, die gemäß der Kunststoff-Verordnung zugelassen sind. Die Polymerisationshilfsmittel sind in der Unionsliste genannt. Master-Tube PUR 98A Food (Single, Duo, Trio, Quattro) und Master-Tube PUR 98A Food Spiral (Single, Duo, Trio, Quattro) werden nicht aus Bisphenol-A oder seiner Derivate hergestellt.

Master-Tube PUR 98A Food products made of TPU are solely manufactured by the use of monomers, other starting substances and additives which are authorized according to the plastics regulation. Polymer production aid systems are listed in the Union list. Master-Tube PUR 98A Food (Single, Duo, Trio, Quattro) and Master-Tube PUR 98A Food Spiral (Single, Duo, Trio, Quattro) are not manufactured with Bisphenol-A or its derivatives.

Die Summe der Phthalate DEHP+DBP+BBP+DIBP und DNOP+DINP+DIDP geprüft nach EPA 3550C:2007, EPA 8270E:2018, Lösemittelextraktion und GC-MS, lagen unter den Nachweisgrenzen.

The sum of phthalates DEHP+DBP+BBP+DIBP and DNOP+DINP+DIDP, test method EPA 3550C:2007, EPA 8270E:2018, solvent extraction and GC-MS, were lower than the detection limits.

Die Nachweisgrenzen der AfPS GS 2019:01 über Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe sind eingehalten. *Detection limits of AfPS GS 2019:01 about migration testing and evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons PAH are met.*

Wir bestätigen, dass wir eine Risikobewertung nach Art. 19 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 durchgeführt haben. Im Screening in 95% Ethanol (2h/70°C) sind ausnahmslos Stoffe mit ableitbaren Spezifischen Migrationslimits ermittelt worden. Die täglich erlaubte Aufnahmemenge finden Sie unten in der Stofftabelle.

Ein NIAS GC/MS Screening nach Ausdampfen bei 100°C für 30 Minuten zeigte keine schädlichen Stoffe, so dass die oben aufgeführten Produkte als Bedarfsgegenstand in Anlagen der Lebensmittelverarbeitung ohne Einschränkungen zum Einsatz kommen dürfen.

We confirm, that we have undertaken a Risk Assessment acc. to Article 19 of Regulation (EU) no. 10/2011. In the screening in 95% Ethanol (2h/70°C) we have evaluated only substances with a self-derived Specific Migration Limit. The tolerable daily oral consumptions are listed in the substance table down the page.

A NIAS GCMS screening after evaporation at 100°C for 30 minutes did not show any hazardous substances, according to that result all above mentioned products may be safely used as article in installations for food processing.

Wir bestätigen, dass **die Gesamtmigration** bei spezifikationsgemäßer Anwendung von Master-Tube PUR 98A Food Produkten unter dem gesetzlichen Grenzwert laut Artikel 12 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 von 10 mg/dm² liegt.

Die Messung der Gesamtmigration erfolgte gem. Verordnung (EU) Nr. 10/2011, Anhang V, mit den Simulanzien A (10% Ethanol), B (3% Essigsäure), Ethanol 95% und Isooktan, Prüfbedingung OM3 – 3 x 2 Stunden, 70°C; d.h. „jegliche Lebensmittelkontaktbedingungen, die Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur bis zu 100 °C während einer Dauer von höchstens 15 Minuten, woran sich keine Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder unter Kühlung anschließt. Die Migrationskriterien für Mehrweggegenstände sind eingehalten.

*We confirm that the **Overall Migration Limit OML** acc. to Art. 12 of Regulation (EU) No. 10/2011 of 10 mg/dm² are being met.*

Testing of Overall Migration carried out acc. to Regulation (EU) No. 10/2011 Annex V with the simulants A (10% Ethanol), B (3% acetic acid), Ethanol 95% and isooctane, condition OM3 – three times 2 hours at 70°C; means „any food contact conditions that include hot-fill and/or heating up to a temperature of 100 ° C for a duration of maximum 15 minutes, which are not followed by long-term room temperature or refrigerated storage. The criteria for repeated use articles are met.

Sensorische Panelprüfungen bezüglich Geruchs und Geschmacks ergaben keine Abweichungen.

Sensory panel test – smelling and taste - did not result in any deviations.

A MASTERFLEX GROUP COMPANYY

Novoplast Schlauchtechnik GmbH
In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt, Germany
Tel. +49 3941 6869-0
Fax +49 3941 6869-40
www.schlauchtechnik.de
info.novoplast@MasterflexGroup.com

Geschäftsführung /
Managing Directors:
Mark Becks,
Christian Horstkötter,
Martin Oye

Sitz der Gesellschaft / Registered in:
Halberstadt, Germany
Amtsgericht/Reg. Office: Stendal
HRB 101417
UST.-Id Nr./VAT ID No.: DE 139 375 242
Ust.-Nr./Tax No.: 117 110 00528

Please transfer to:
Commerzbank AG
Swift Code: COBADEFFXXX
IBAN: DE 11 4204 0040 0402 9393 00

Informationen zu Lebensmittelkontakt

Information about Food Contact

Tag der Ausstellung: 25.07.2025

Date of Exhibition: 25.07.2025



Folgende Stoffe mit spezifischen Migrationslimit, Stoffe mit Beschränkungen nach Anhang II der Kunststoffverordnung, Dual Use-Stoffe (Stoffe mit doppeltem Verwendungszweck) und Not-Intentionally Added Substances NIAS kommen in Master-Tube PUR 98A Food (Single, Duo, Trio, Quattro)

Master-Tube PUR 98A Food Spiral (Single, Duo, Trio, Quattro) aus TPU vor:

Following substances with specific migration limits, substances with restrictions acc. to Annex II of the Plastics Regulation, Dual Use substances (substances with dual designated uses) and Not-Intentionally Added Substances NIAS are present in Master-Tube PUR 98A Food (Single, Duo, Trio, Quattro)

Master-Tube PUR 98A Food Spiral (Single, Duo, Trio, Quattro) made of TPU:

FCM substance No	Ref. No	CAS No	Substance name	Use as additive or polymer production aid	Use as monomer or other starting substance	FRF applicable	SML [mg/kg]	SML (T) [mg/kg] Group restriction	Restrictions Specifications	Notes on verification of compliance
			eight different monomers/additives *)				passed	passed		
			*) Upon request, we will supply proprietary information regarding ingredients with specific migration limitations (SML) under secrecy agreement to an accredited food contact testing laboratory							
433	68320	2082-79-3	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	yes	no	yes	6			
Group Restriction no. 17			isocyanate moiety, residual content	no	yes	no		ND	calculated as NCO	(10)
Restrictions acc. to Annex II of Regulation (EU) no 10/2011							SML [mg/kg]		Remarks	Notes on verification of compliance
			Barium				1		< 0,002 mg/kg per amine	
			Nickel				0,02			
			Antimony				0,04			
			Aluminium				1			
			Copper				5			
			Chromium (III)				3,6			
			Iron				48			
			Manganese				0,6			
			primary aromatic amines				NN		< 0,002 mg/kg per amine	
Dual Use Additives acc. to Reg. (EC) no. 1333/2008 and 1334/2008				Use as additive or polymer production aid	Use as monomer or other starting substance	FRF applicable	SML [mg/kg]		Remarks	Notes on verification of compliance
21	42500	-	carbonic acids, salts	yes	no	no	-			
250	53520	110-30-5	N,N'-ethylenebistearamide	yes	no	no	-			
315	46640	128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	yes	no	no	3			
ID no.	Not-Intentionally Added Substances NIAS			Use as additive or polymer production aid	Reference		SML [mg/kg]		Risk kg food/day	
FL 05.025		124-19-6	nonanal				-		-	
CH 1719		6386-38-5	Methyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate				0,01		7,142	
		36294-24-3	Benzenepranoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, ethyl ester				2		> 10	
FCM 254		110-63-4	1,4-Butanediol				5			
FCM 315		128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	yes			3			
CH 2395		20170-32-5	3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoic acid				0,01		> 10	
		19471-12-6	3,3'-Diaminodiphenylmethane		ICH M7(R1)		0,09		0,845	

Die spezifischen Migrationslimits SML werden eingehalten. Simulanzien B (3% Essigsäure), D1 (50% Ethanol) und D2 (Sonnenblumenöl), 3 x 2h/70°C. Die Migrationskriterien für Mehrweggegenstände sind eingehalten.

Specific Migration Limits SML are met. Simulants B (3% acetic acid), D1 (50% ethanol) and D2 (sunflower oil), three times 2h/70°C. The criteria for repeated use articles are met.

Die Grenzwerte der Metallmigrationen und der Primären Aromatischen Amine PAA im Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 werden eingehalten. Prüfbedingungen Simulanz B (3% Essigsäure), 2h, 70°C, dreimalige Wiederholung.

Migration limits of metals and of primary aromatic amines in Annex II of Regulation (EU) no. 10/2011 are met. Simulant B (3% acetic acid), 2h, 70°C, repeated three times.

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

Novoplast Schlauchtechnik GmbH
In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt, Germany
Tel. +49 3941 6869-0
Fax +49 3941 6869-40
www.schlauchtechnik.de
info.novoplast@MasterflexGroup.com

Geschäftsführung /
Managing Directors:
Mark Becks,
Christian Horstkötter,
Martin Oye

Sitz der Gesellschaft / Registered in:
Halberstadt, Germany
Amtsgericht/Reg. Office: Stendal
HRB 101417
UST-Id Nr./VAT ID No.: DE 139 375 242
Ust.-Nr./Tax No.: 117 110 00528

Please transfer to:
Commerzbank AG
Swift Code: COBADEFFXXX
IBAN: DE 11 4204 0040 0402 9393 00

Informationen zu Lebensmittelkontakt

Information about Food Contact

Tag der Ausstellung: 25.07.2025

Date of Exhibition: 25.07.2025



Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck oder Einschränkungen - EU:

Specification for intended use or restrictions - EU:

Alle Arten von Lebensmitteln bei Temperaturen bis 85°C für die Dauer von maximal 15 Minuten.
Ausschließlich wiederholter Lebensmittelkontakt.

Master-PUR Food is fully suitable for all kinds of food up to 85°C for maximum 15 minutes.

Only for repeated contact with foods.

FDA

Übereinstimmung mit US FDA Lebensmittelkontakt

Compliance to US FDA Food Contact

Das thermoplastische Polyurethanerfüllt die Anforderungen der 21. CFR, Teil §177.2600, Gummierzeugnisse für den wiederholten Gebrauch Teil §178.3297, Farbstoffe für Polymere.

The polymer thermoplastic polyurethane resin complies with 21. CFR, part §177.2600, rubber articles intended for repeated use part §178.3297, colorants for polymers.

Sonstiges / Other:

Die Abgabe dieser Erklärung dient der Erfüllung der Verpflichtung gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und stellt keine Gewährleistungs- und/oder Garantiezusage für die Produkteigenschaften dar.

The submission of this declaration serves to fulfill the obligation under Regulation (EU) No 10/2011 and does not constitute a warranty and/or guarantee for the product characteristics.

Novoplast Schlauchtechnik GmbH hat die Pflicht, eine neue Konformitätserklärung auszustellen, sobald

- sich unsere Absaug-/Förderschläuche in ihrer Materialbeschaffenheit verändert haben sollten, oder
- sich der Herstellprozess geändert haben sollte oder
- neue Vorschriften oder wissenschaftliche Erkenntnisse vorliegen sollten.

Novoplast Schlauchtechnik GmbH has the obligation to issue a new declaration of conformity as soon as

- *there has been a change of material characteristics of our suction & transport hoses or*
- *there has been a change in our manufacturing process or*
- *there are new legal rules or scientific principles available.*

Eine Konformitätserklärung ist eine gesetzlich verpflichtende Erklärung des Inverkehrbringers. Belege stehen laut Artikel 16 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ausschließlich den für uns zuständigen Behörden auf Nachfrage zur Verfügung.

A declaration of compliance is legally binding. Acc. to Article 16 of Regulation (EU) no. 10/2011 supporting documents will be available only to our national competent authorities on request.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Novoplast Schlauchtechnik GmbH.

If you have any question, please contact Novoplast Schlauchtechnik GmbH.

Novoplast Schlauchtechnik GmbH
In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

Novoplast Schlauchtechnik GmbH
In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt, Germany
Tel. +49 3941 6869-0
Fax +49 3941 6869-40
www.schlauchtechnik.de
info.novoplast@MasterflexGroup.com

Geschäftsführung /
Managing Directors:
Mark Becks,
Christian Horstkötter,
Martin Oye

Sitz der Gesellschaft / Registered in:
Halberstadt, Germany
Amtsgericht/Reg. Office: Stendal
HRB 101417
UST.-Id Nr./VAT ID No.: DE 139 375 242
Ust.-Nr./Tax No.: 117 110 00528

Please transfer to:
Commerzbank AG

Swift Code: COBADEFFXXX
IBAN: DE 11 4204 0040 0402 9393 00