

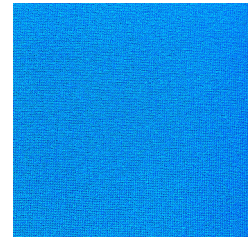


# VAKUFORM

## NEOPREN

### Informationsbroschüre

Wir verwenden hochflexibles Neopren aus deutscher Produktion.  
Standardfarbe Türkis.



- Hautfreundlich nach 10993 - 5
- erfüllt die Anforderung des MPG

---

#### Pflegehinweise

- Unsere Neoprene und das Abstandsgewirke können bis zu 60°C im Wannenbad gewaschen werden.  
Nicht Trockner geeignet.
- Chemische Reinigung des Neopren ist möglich. Nicht Chloren.
- Vermeiden Sie die Benutzung von scharfen Reinigungsmitteln. Testen Sie diese an einer verdeckten Stelle auf Wirkung und eventuellen Farbveränderungen. Ein sauberes, feuchtes Baumwolltuch ist für die meisten Flecken am besten geeignet.
- Eine Professionelle Reinigung und Desinfizierung erhalten sie bei AKS Pura GmbH.  
Dort können auch große Systeme gereinigt werden.

AKS Pura GmbH,  
Biberweg 18,  
53842 Troisdorf  
[aks-pura.de//puratec\\_kontakt.html](http://aks-pura.de//puratec_kontakt.html)



## Prüfbericht

### ***Test auf Toxizität im Materialextrakt, Zytotoxizitätstest***

Prüfberichtsnummer: ISO 202105-03182D

Durchgeführt im Auftrag von:

VAKUFORM GmbH  
Weiterstädter Landstr. 13  
  
D-64291 Darmstadt

CYTOX  
biologische Sicherheitsprüfungen  
Gottlieb-Keim-Straße 60  
95448 Bayreuth  
  
Tel. 0921-1511-254  
Fax 0921-1511-255  
mobil 0179-5102577  
  
info@cytox.de  
www.cyttox.de

Prüfobjekt: 25.05.21

Neopren Polymer CR Typ S, 3,5 mm kaschiert in den Farben Flausch-Marine und Nylon-Jersey der Fa. SEDO Chemicals Neoprene GmbH, Fürstenwalde/Spree

Eingang des Prüfmaterials: 03.05.21 Durchführung der Prüfung: 21.05.21

**Ergebnis: Das Neopren Polymer CR Typ S, 3,5 mm kaschiert in den Farben Flausch-Marine und Nylon-Jersey der Fa. SEDO Chemicals Neoprene GmbH, Fürstenwalde/Spree wirkt nicht zytotoxisch.**

#### Beschreibung und Durchführung der Prüfung:

Angewandte Normen: ISO 10993-5 (2009); ISO 10993-12 (2012); ISO 10993-1 (2018)

Das Material wurde insteril 24 h bei 37°C und 5 % pCO<sub>2</sub> in Extraktionsmedium (DMEM inklusive Antibiotika ohne FCS) extrahiert. Das Material-Extraktionsvolumen-Verhältnis betrug 0,1 g/ml Extraktionsmedium. Nach Abschluss der Extraktion wurde das Extraktionsmedium sterilfiltriert und mit sterilem FCS supplementiert (Endkonzentration: 10 % FCS im Extraktionsmedium). Das FCS-supplementierte Extraktionsmedium wurde steril auf vorkultivierte L929-Mausfibroblastenzellen gegeben und 48 h bei 37°C, 5 % pCO<sub>2</sub> inkubiert. Der Extrakt wurde in vier Verdünnungsstufen (90 %, 30 %, 10 % und 3,3 %) vierfach parallel geprüft.

Als toxische Positivkontrolle wurde Triton X 100 verwendet, welches zu L929-Zellen zugegeben wurde (Endkonzentration 1 %). Als nichttoxische Negativkontrolle diente Zellkulturmedium. Gemessen wurde der Proteingehalt nach der Bradfordmethode.

CYTOX biologische Sicherheitsprüfungen

# SEDO

**Chemicals Neoprene GmbH**

Fürstenwalde / Spree, im Mai 2021

## **Kundeninformation zur POP-Verordnung** *Customer information on POP regulation*

Die Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffen (POP) dient dem Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt vor diesen Stoffen. Zweck ist eine möglichst baldige Einstellung, bzw. durch Beschränkungen, eine Reduzierung der Herstellung, des Inverkehrbringens und die Verwendung dieser Stoffe auf ein Minimum.

*The regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants (POP) serves to protect human health and the environment from these substances. The purpose is to discontinue production as soon as possible or at least, through restrictions, to reduce the production, placing on the market and use of these substances to a minimum.*

SEDO bestätigt, dass in den gelieferten Produkten die im Anhang I gelisteten Schadstoffe gemäß Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP-Verordnung) nicht enthalten sind.

*SEDO confirms that the delivered products do not contain the pollutants listed in Annex I according to Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants (POP).*

Wir möchten darauf hinweisen, dass SEDO keine Garantie für etwaige Kontaminationen und/oder Verunreinigungen von Rohstoffen oder für nachgeschaltete Prozesse außerhalb des Einflussbereichs von SEDO geben kann.

*We would like to point out that SEDO cannot provide any guarantee for any contamination and / or impurities of raw materials or for downstream processes beyond SEDO's control.*

Diese Erklärung gilt bis zum 31. Dezember 2022 oder bis zur Veröffentlichung einer neuen Erklärung, zu finden unter [www.sedochemicals.de](http://www.sedochemicals.de).

*This declaration is valid until December 31, 2022 or until a new declaration is published, which can be found on [www.sedochemicals.de](http://www.sedochemicals.de).*

Mit freundlichen Grüßen  
*Kind Regards*

SEDO Chemicals Neoprene GmbH