



Prüfbericht 6083064-02

10.03.2022

Epikutantest zur Prüfung der hautirritierenden Wirkung

Auftraggeber:
SEDO Chemicals Neoprene GmbH
15517 Fürstenwalde

Herr Lars Lellek



Prüfbericht: 58469200-01 vom 10.03.2022
Auftraggeber: SEDO Chemicals Neoprene GmbH, 15517 Fürstenwalde
Prüfgegenstände: 220148791

Prüfbericht 6083064-02

Testbeschreibung: Epikutan-Test zur Bestimmung der Hautverträglichkeit

Auftraggeber: **SEDO Chemicals Neoprene GmbH**
Tränkeweg 18a
15517 Fürstenwalde

Kontaktperson: Mr. Lars Lellek

Datum des Auftrags: 07.02.2022

Probeneingang: 10.02.2022

Datum des Berichts: 10.03.2022

Auftrags-Nr.: 6083064

Anzahl Testpersonen: Anzahl : 30 Personen
davon : 24 Hautempfindliche
0 atopische Hautdiathese

Alter : 28 – 62 Jahre
Geschlecht : männlich (3 Personen)
weiblich (27 Personen)

Testareal: Rücken

Applikationsmenge: 1 x 1 cm

Testkonzentration: pur

Labor: Standort Taunusstein (Germany)

Dermatologe: Frau Dr. Schorling

Prüfgegenstände:

220148791

Neopren, unkaschiert



Prüfbericht: 58469200-01 vom 10.03.2022
Auftraggeber: SEDO Chemicals Neoprene GmbH, 15517 Fürstenwalde
Prüfgegenstände: 220148791

Zielsetzung

Der Epikutantest dient zum Nachweis einer primären Hautirritation bzw. einer Kontaktallergie, örtlich und zeitlich begrenzt, mit der zu untersuchenden Substanz.

Zusammenfassung

Unter den gewählten Versuchsbedingungen zeigten 17 Probanden eine deutliche Reaktion auf die Positivkontrolle "0,5 % SDS". Kein Proband zeigte eine deutliche Reaktion auf die Negativkontrolle "destilliertes Wasser". Kein Proband zeigte eine deutliche Reaktion auf das Testprodukt.

Der Claim "**dermatologisch getestet**" wurde durch die dermatologische Überwachung der Studie durch einen Dermatologen und durch die Einstufung als sehr gut hautverträglich bestätigt.

FAZIT:
Das Testprodukt kann als sehr gut hautverträglich eingestuft werden.

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Untersuchungen behilflich gewesen zu sein und stehen Ihnen für weitere Anfragen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

DocuSigned by:
Ines Sellami

08EC76A289064B4...
i. V. Dr. Ines Sellami
(Leader Hair and Skin Care - Performance Testing Lab)

DocuSigned by:
S Renner

5E25D40D32C0414...
i. A. Selina Renner
(Customer Service Coordinator)

Anhang:

- Prüfmethode
- Ergebnisse



Prüfbericht: 58469200-01 vom 10.03.2022
Auftraggeber: SEDO Chemicals Neoprene GmbH, 15517 Fürstenwalde
Prüfgegenstände: 220148791

ANHANG

Testdurchführung:

Ein Kollektiv von 24 Personen mit empfindlicher Haut, 27 weiblichen und 3 männlichen Probanden im Alter von 28 bis 62 Jahren, nahmen an der Studie teil (siehe beigefügte Probandenliste im Anhang 1).

Unter Verwendung eines semi - okklusiven Testpflasters (1 x 1 cm, Fixomull) wird die zu prüfende Substanz auf die klinisch gesunde Haut aufgelegt und fixiert. Die Kontrollen wurden okklusiv aufgebracht. Das Testpflaster wird nach 24 h entfernt und das Testfeld nach weiteren 24 h beurteilt. Weitere Beurteilungen erfolgen nach 48 h.

Bewertungsschlüssel:

Erythema	Score
Kein Eindruck eines Erythems	0
Zweifelhafte Reaktion	0.5
Leichtes, punktuell Erythem	1 / 1.5
Mäßiges Erythem, scharf begrenzt	2 / 2.5
Mittelstarkes Erythem	3 / 3.5
Starkes großflächiges Erythem mit Ödem	4 / 4.5



Prüfbericht: 58469200-01 vom 10.03.2022
 Auftraggeber: SEDO Chemicals Neoprene GmbH, 15517 Fürstenwalde
 Prüfgegenstände: 220148791

ANHANG

220148791 Neopren, unkaschiert

Tab.: Demografische Daten, Diathese und Hautirritation.

no	Sex	Age [years]	Skin diathesis	Erythema Score					
				0,5 % SDS		Distilled water		220148791	
				24 h	48 h	24 h	48 h	24 h	48 h
1	f	53	normal	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	f	32	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	f	59	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	f	42	sensitive	2,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	f	54	sensitive	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
6	m	35	sensitive	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	f	61	sensitive	2,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	f	43	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	f	62	sensitive	2,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	m	31	sensitive	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	f	29	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	f	60	sensitive	2,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
13	f	61	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	f	29	sensitive	2,0	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0
15	f	54	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	f	38	sensitive	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	f	37	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	f	32	normal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	f	39	sensitive	2,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
20	f	49	sensitive	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	f	50	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	f	39	sensitive	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
23	f	48	sensitive	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	f	28	sensitive	2,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
25	f	49	sensitive	2,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	m	34	sensitive	2,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
27	f	42	normal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	f	58	normal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	f	45	normal	2,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
30	f	43	normal	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0



Prüfbericht: 58469200-01 vom 10.03.2022
Auftraggeber: SEDO Chemicals Neoprene GmbH, 15517 Fürstenwalde
Prüfgegenstände: 220148791

ANHANG

Bilder



Berichtsende

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben.

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgsgroup.de/agb zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.

Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln.

Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.