

# Testbogen Arbeitsstoffe

Allgemeine Hinweise und Vorgaben zur Testung von Arbeitsstoffen siehe Rückseite.

Testdatum:

Name:

UV-Träger / Aktenzeichen:

Geburtsdatum:

Ärztin / Arzt:

Arbeitsstoff			Testdokumentation							
Vollständiger Produktname/ Hersteller	Sicherheits- Datenblatt ja/nein	Produktbeschreibung (z.B. Konzentrat, gebrauchsfertige Zubereitung gebrauchte Zubereitung (frisch), einzelne Komponente)	Test- konzentration	Test- vehikel <sup>1</sup>	pH- Wert	Reaktion nach				Spät- ablesung  <input type="text"/> Tage
						24 h	48 h	72 h	96 h	
Irritanskontrolle Natriumlaurylsulfat (SLS) <sup>2</sup>	=====	=====	0,25 %	Aqu.	===	—	—	—	—	—
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Download des Testbogens auf <https://www.dguv.de/de/versicherung/berufskrankheiten/hauterkrankungen/index.jsp>

<sup>1</sup> Zum Beispiel: Wasser (Aqu.), Vaseline (Vas.), Olivenöl (Oli.), Ethanol (Alk.), Aceton (Ace.), Isopropylmyristat (IPM) etc.

<sup>2</sup> Die Deutsche Kontaktallergie-Gruppe (DKG) empfiehlt zur Erleichterung der Interpretation schwach ausgeprägter Testreaktionen parallel zum Epikutantest mit Kontaktallergenen die Irritierbarkeit der Haut zu prüfen, und zwar durch einen Epikutantest mit dem obligaten Irritans Natriumlaurylsulfat (SLS) 0,25% in Wasser (Aqu.).

## Hinweise und Vorgaben zur Testung von Arbeitsstoffen

### Allgemeine Vorgaben

Jede Epikutantestung und damit auch die Testung mit Berufsstoffen ist gemäß den Leitlinien der DKG durchzuführen (<https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/013-018.html>).

Für die Testung von Eigensubstanzen sollen keine Testpflaster ohne Kammern verwendet werden.

Im Übrigen gelten die Empfehlungen von ABD und DKG ([https://dkg.ivdk.org/dok/Berufsstoff\\_Testung\\_ABD\\_DKG.pdf](https://dkg.ivdk.org/dok/Berufsstoff_Testung_ABD_DKG.pdf))

### Arbeitshilfen

Die UV-Träger können bei der Beschaffung von Arbeitsstoffen unterstützen.

Musterschreiben an den Arbeitgeber für Nachfragen bei Kühlschmierstoffen (KSS)

[https://ivdk.org/mitteilungen/hinweise\\_zur\\_kss-testung.pdf](https://ivdk.org/mitteilungen/hinweise_zur_kss-testung.pdf)

### Ansprechperson

Kontaktformular <https://www.ivdk.org/de/kontakt>

### Beurteilung der Irritanskontrolle

Die Irritanskontrolle erfolgt wie die Epikutantestung mit Kontaktallergenen und wird mit SLS 0,25 % durchgeführt. Für die Ablesung und Beurteilung der Irritanskontrolle empfiehlt die DKG folgende Kategorien (modifiziert nach Tupker et al. 1997):

Symbol	Morphe	Bedeutung
sls0	Keine Reaktion	Negativ
sls1	Sehr schwaches/mildes Erythem oder Schuppung (punktuell oder diffus)	Fraglich
sls2	Schwaches/mildes Erythem, Schuppung, Ödeme oder Hautrauheit	Schwach
sls3	Moderates Erythem, Schuppung, Ödeme oder Hautrauheit, oder leichte Erosionen, Vesikel oder Fissuren	Moderat
sls4	Ausgeprägtes Erythem, Schuppung, Ödeme oder Hautrauheit, Erosionen, Vesikel oder Fissuren	Stark

### Beurteilung der Testreaktionen

Für die Ablesung und Beurteilung empfiehlt die DKG folgende Kategorien:

Symbol	Morphe	Bedeutung
--	Keine Reaktion	Negativ
?	Nur Erythem, kein Infiltrat	Fraglich
f	Wenige folliculäre Papeln	Fraglich
+	Erythem, Infiltrat, evtl. diskrete Papeln	Einfach positive Reaktion
++	Erythem, Infiltrat, Papeln, Vesikel	Zweifach positive Reaktion
+++	Erythem, Infiltrat, konfluierende Vesikel	Dreifach positive Reaktion
ir	Verschiedene Veränderungen (Seifeneffekt, Vesikel, Blase, Nekrose)	Irritativ