Quelle: https://www.arbeitssicherheit.de//document/84c29bc1-66ac-3b73-8721-e5c33db9d813

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Gefahrstoffe Gefährdung durch Hautkontakt Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen (TRGS 401)
Amtliche Abkürzung	TRGS 401
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Anlage 4 TRGS 401 - Gefährdungsmatrix

Bei Datenlücken sind die unterstellten Gefährlichkeitsmerkmale nach Nummer 3.2 Abs. 3 und 4 zu berücksichtigen.

		Dauer/Ausmaß des Hautkontaktes			
Eigenschaft	Kennzeichnung der Stoffe/Zubereitungen mit	kurzfristig (< 15 Minuten)		längerfristig (> 15 Minuten)	
		kleinflächig (z. B. Spritzer)	großflächig	kleinflächig (z. B. Spritzer)	großflächig
	R 66	g	g	g	m
hautreizend	R 38	g	m	m	m
ätzend	pH <= 2 bzw. pH >= 11,5	m	m	m	h
	R 34	m	m	m	h
	R 35	m	h	h	h
hautresorptiv	R 21		m	m	h
	R 24	m	m	m	h
	R 24 (in Kombination mit R 34 bzw. R 35)	h	h	h	h
	R 27	h	h	h	h
hautresorptiv und sonstige Eigenschaften	R 40 (*), R 68 (*)	m	m	m	h
	R 62 (*), R 63 (*)	m	m	m	m

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

		Dauer/Ausmaß des Hautkontaktes			
	R 45 (*), R 46 (*), R 60 (*), R 61 (*)	h	h	h	h
sensibilisierend	R 43, (R 42/43), sensibilisierende Gefahrstoffe nach Anlage 3 sowie nach Nummer 3.2.1 Abs. 2 oder 3)**	g	m	m	h

(*) = wenn hautresorptiv;

g = geringe Gefährdung,

m = mittlere Gefährdung;

h = hohe Gefährdung

** Abweichend liegt bei allen Tätigkeiten mit dermaler Gefährdung durch Stoffe, bei denen praktische Erfahrungen zeigen, dass diese Stoffe oder Zubereitungen eine Sensibilisierung bei einer erheblichen Anzahl von Beschäftigten durch Hautkontakt hervorrufen können (z. B. unausgehärtete Epoxidharzsysteme), eine hohe Gefährdung vor.

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH