

Tabelle 2 Akut toxische Eigenschaften (Kurzzeitwirkung)

Gefahrensymbol	Gefahrenbezeichnung	Gefahrenhinweise (R-Sätze) Auswahl nach Anhang I GefStoffV		Kennbuchstabe
	Gesundheitsschädlich (mindergiftig)	R 20 R 21 R 22 R 40 R 48	Gesundheitsschädlich beim Einatmen Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut Gesundheitsschädlich beim Verschlucken Irreversibler Schaden möglich Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition Einstufung der akuten bzw. chronischen Toxizität Letale Dosis (Ratte): LD ₅₀ oral: 200 – 2000 mg/kg Körpergewicht LD ₅₀ dermal: 400 – 2000 mg/kg Körpergewicht LC ₅₀ inhalativ: 2 - 20 mg/l Luft (in 4 h)	Xn
	Giftig	R 23 R 24 R 25 R 39 R 48	Giftig beim Einatmen Giftig bei Berührung mit der Haut Giftig beim Verschlucken Ernste Gefahr irreversiblen Schadens Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition Einstufung der akuten bzw. chronischen Toxizität Letale Dosis (Ratte): LD ₅₀ oral: 25 – 200 mg/kg Körpergewicht LD ₅₀ dermal: 50 – 400 mg/kg Körpergewicht LC ₅₀ inhalativ: 0,5 - 2 mg/l Luft (in 4 h)	T
	Sehr giftig	R 26 R 27 R 28 R 39	Sehr giftig beim Einatmen Sehr giftig bei Berührung mit der Haut Sehr giftig beim Verschlucken Ernste Gefahr irreversiblen Schadens Einstufung der akuten bzw. chronischen Toxizität Letale Dosis (Ratte): LD ₅₀ oral: ≤ 25 mg/kg Körpergewicht LD ₅₀ dermal: ≤ 50 mg/kg Körpergewicht LC ₅₀ inhalativ: ≤ 0,5 mg/l Luft (in 4 h)	T+
	Ätzend	R 34 R 35	Gewebe bzw. Material werden angegriffen. Verursacht Verätzungen Zerstörung der Haut bei Einwirkzeit von 4 Stunden Verursacht schwere Verätzungen Zerstörung der Haut bei Einwirkzeit von 3 Minuten	C
	Reizend	R 36 R 37 R 38 R 41	Entzündung der Haut, Schädigung der Augen, Reizung der Atemwege Reizt die Augen Reizt die Atmungsorgane Reizt die Haut Gefahr ernster Augenschäden	Xi

 Gesundheits- schädlich  Reizend	Sensibili- sierend	R 42 R 43	Sensibilisierung durch Einatmen möglich Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich	Xn mit R 42 Xi mit R 43
--	-----------------------	--------------------------------	---	--

Erläuterung der Einwirkung: oral = verschlucken, dermal = über die Haut, inhalativ = einatmen