

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/2d0467b3-bae2-361a-b526-bd7331576440>

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Gefahrstoffe Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen (TRGS 524) Ausgabe Februar 2010
Amtliche Abkürzung	TRGS 524
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	keine FN

Anlage 4 TRGS 524 - Zuordnung von Eigenschaften, Gefährlichkeitsmerkmalen und typischen Bewertungskriterien

Anlage 4 zu TRGS 524

Merkmalsgruppe Stoffeigenschaft	Eigenschaften bzw. Gefährlichkeitsmerkmale gemäß Einstufung („R-Sätze“) ⁴	Typische Bewertungskriterien
Brennbar	explosionsgefährlich, hochentzündlich, leicht entzündlich, entzündlich, explosionsfähig	- Explosionsgrenzwerte - Siedepunkt/Dampfdruck - Zündtemperatur - Flammpunkt
explosionsfähig	explosionsgefährlich, explosionsfähig	- Chemische Reaktionsfähigkeit
brandfördernd	brandfördernd	- Verfügbarer Sauerstoff
toxisch	sehr giftig, giftig, gesundheitsschädlich	- Arbeitsplatzgrenzwert - Löslichkeit - Siedepunkt/Dampfdruck - Hautresorptivität - Aufnahmepfad - toxikologische Kennwerte (z.B. ADI, LOAEL, LD50,)
haut-/schleimhautschädigend hautresorptiv sensibilisierend (Haut,...) (vgl. TRGS 907)	ätzend, reizend, sensibilisierend (s. u.)	- Arbeitsplatzgrenzwert - Siedepunkt/Dampfdruck - pH-Wert - Hautkontakt - Anmerkung „H“ nach TRGS 900 - Bezeichnung „Sh“, „Sah“, „SP“ nach TRGS 907
Allergene (vgl. TRGS 907)	sensibilisierend	- Arbeitsplatzgrenzwert - Siedepunkt/Dampfdruck - Aufnahmepfad / Kontakt - Bezeichnung „Sh“, „Sah“, „SP“ nach TRGS 907
Stoffe mit besonderem Gefahrenpotential (KMR-Stoffe)	krebserzeugend Carc. Cat. (K)	- Siedepunkt/Dampfdruck - Grenzwerte der europäischen Union - toxikologische Kennwerte (z.B. Unit Risk) Hautresorptivität
	erbgutverändernd Mut. Cat. (M)	- Siedepunkt/Dampfdruck - Hautresorptivität
	fruchtschädigend Repr. Cat. (R _e)	- Siedepunkt/Dampfdruck - Hautresorptivität
	Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit Repr. Cat. (R _f)	- Siedepunkt/Dampfdruck - Hautresorptivität

⁴ Nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (vom 31.12.2008, CLP-Verordnung, auch unter EU-GHS-Verordnung bekannt) werden die bisherigen Einstufungen mit R-Sätzen und Gefährlichkeitsmerkmalen bzw. Kennbuchstaben durch Einstufungen mit H-Sätzen und Gefahrenklassen bzw. -kategorien ersetzt (siehe z.B. Anlage 7 dieser Verordnung)

