

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/d8a136b4-ac15-3235-be74-ec2a1554aea3>

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Gefahrstoffe Handlungsempfehlung zur Ermittlung des Standes der Technik (TRGS 460)
Amtliche Abkürzung	TRGS 460
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	[keine Angabe]

Anlage 1 TRGS 460

Praxishilfe (Matrix für den Anwender)

Stand / Zeitpunkt der Ermittlung:				
ARBEITSAUFGABE:				
VERFAHRENSBESCHREIBUNG /	VERFAHREN A	VERFAHREN B	VERFAHREN C	VERFAHREN D
BEURTEILUNGSKRITERIEN:	Kurztitel:	Kurztitel:	Kurztitel:	Kurztitel:
Steckbrief (Tätigkeit, Branche)				
A - Beschreibung des ARBEITSSYSTEMS				
a1)	Angaben zum ARBEITSSYSTEM (z. B. Arbeitsstätte/-umgebung, Arbeitsmittel, Lüftungstechnik, Qualifikation der Beschäftigten)			
a2)	Angaben zum STOFFSTROM (z.B. Ausgangsstoffe, sonstige Materialien, mögliche Stoffveränderungen, Stoffeigenschaften)			
B - ANLAGENBETRIEB				
Qualität der DATENLAGE (nutzbar / Nachforderungen erforderlich):				
b1)	NORMALBETRIEB - Expositionsdaten - Expositionsspitzen			

Stand / Zeitpunkt der Ermittlung:					
b2)	vorhersehbare FEHLANWENDUNG - Expositionsdaten - Expositionsspitzen				
b3)	INSTANDHALTUNGsprozesse - Expositionsdaten - Expositionsspitzen				
b4)	mögliche BETRIEBSSTÖRUNGEN - Expositionsdaten - Expositionsspitzen				
b5)	ABBILDUNGEN (bzw. Link) (Skizzen / Fotos / Funktionszeichnungen)				
C - GEFÄHRSTOFFRECHTLICHE BEWERTUNGSASPEKTE					
c1)	ZUVERLÄSSIGKEIT der vorhandenen Schutzmaßnahmen (z.B. Willensabhängigkeit der Maßnahme) gemäß Rangfolge T - O - P				
c2)	Art und Höhe des Bewertungsmaßstabs (z.B. AGW, BGW, MAK, DNEL)				
c3)	Bewertung der inhalativen Belastung				
c4)	Bewertung der dermalen Belastung				
c5)	Bewertung der physikalischchemischen Gefährdung				
D - ANDERE BEWERTUNGSASPEKTE					

Stand / Zeitpunkt der Ermittlung:					
d1)	Konkurrierende Bewertungsmaßstäbe aus dem Arbeits- und Gesundheitsschutz (z.B. Schutzziele)				
d2)	sonstige staatliche oder normierte Zielvorgaben (Folgen: Limitierung des Verfahrens)				
d3)	bestehender Patentschutz (Folgen: Limitierung des Verfahrens)				
d4)	Bewertungsaspekte aus anderen Schutzbereichen (z.B. Verbraucher-, Umweltschutz, Patientenschutz)				
d5)	Sozioökonomische und wirtschaftliche Bewertungsaspekte (vgl. TRGS 600)				
E - sonstige BEMERKUNGEN / HINWEISE zu den herangezogenen BEWERTUNGSMAßSTÄBEN					
F - LITERATURHINWEISE / QUELLEN					
BEGRÜNDUNG der BEWERTUNG (z.B. mögliche Wichtung der Bewertungsmaßstäbe)					
ERGEBNIS der BEWERTUNG					
ggf. ANWENDUNGSHINWEISE					