

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/db21a487-3bca-3dc3-94de-5bb863e8920f>

Bibliografie

Titel	Technische Regeln für Gefahrstoffe Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen für Chrom(VI)-haltige Holzschutzmittel (TRGS 618)
Amtliche Abkürzung	TRGS 618
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	keine FN

Anhang 1 TRGS 618 - Literatur und Hinweise:

[1] (Holzschutzmittelverzeichnis des DIBt, 47. Auflage, Stand: Januar 1995, Herausgegeben vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstraße 30, 10829 Berlin).

[2] BIA-BG-Empfehlung: (zur Zeit in Bearbeitung)

[3] Als Richtwert für die erforderliche Fixierungszeit gilt für fixierende Holzschutzsalze mindestens 7 Tage bei Temperaturen über +10 °C. Bei geringeren Temperaturen verlängert sich die Fixierungszeit erheblich. Bei Frostperioden erfolgt keine Fixierung. Bei Hölzern, die mit Erd- oder Wasserkontakt verbaut werden, ist eine Fixierungszeit von 4-6 Wochen bei Temperaturen über +5 °C einzuhalten. (Holzschutz, Erläuterung zu DIN 68 800 Teil 3 Beuth Verlag).

[4] Merkblätter für den sicheren Betrieb von Nichtdruckanlagen und Kesseldruckanlagen mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln, herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung e.V. (DGfH); Bayerstr. 57-59, 80335 München.

[5] VAWS: Verordnung über Anlagen zum Lagern und Abfüllen wassergefährdender Stoffe.

Tabelle 1: Einstufung von Cr(VI)-Verbindungen gemäß Liste nach § 4a GefStoffV (Stand Richtlinie 96/54/EG, sog. 22. ATP)

Stoff	Chromtrioxid	Kaliumdichromat	Ammoniumdichromat	Natriumdichromat
Gefahren-symbole	0; T; C; N	T+; N	E; T+; N	O; T+; N
R-Sätze	49-8-25-35-43-50/ 53	49-46-21-25-26-37/ 38-41-43	49-46-21-25-26-37/ 38-41-43	49-46-21-25-26-37/ 38-41-43
Konzentra-tionsgrenze 1		0.1%<C<0.5%: T; R49-46	0.1%<C<0.5%: T; R49-46	0.1%<C<0.5%: T; R49-46
Konzentra-tionsgrenze 2		0.5% <C< 7%: T; R49-46-43	0.5%<C<7%: T; R49-46-43	0.5%.<C<7%: T; R49-46-43
Konzentra-tionsgrenze 3		C>7%: T+; R49-46-21-25-26-37/ 38-41-43	C>7%: T+; R49-46-21-25-26-37/ 38-41-43	C>7%: T+; 49-46-21-25-26-37/ 38-41-43

* Für Chrom(VI)-haltige Holzschutzmittel entsprechend o.g. Salzkombination liegen allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen vor.

Außer Kraft am 23. Juni 2022 durch die Bek. vom 16. Mai 2022 (GMBI S. 469)

