

Abstract M 020

Titel:	Chlor		
Merkblattnummer:	M 020	DGUV Nummer	-
Stand:	08/2018	Ersetzt Ausgabe / Titel	04-1997 (damals BGI 596)
Seitenanzahl:	116	Format:	DIN A5
Erarbeitet durch:	BG RCI in Zusammenarbeit mit dem „Arbeitskreis Technik, Umwelt, Sicherheit Chlor im VCI“ (AK TUS Chlor im VCI) und weiteren Fachleuten aus der Industrie und Lehre.		
Zielgruppe:	<ul style="list-style-type: none"> • Führungskräfte, Unternehmer/innen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Betriebsärztinnen und –ärzte in Firmen, die Chlor herstellen, weiterverarbeiten oder verwenden. • Mit der Notfallprävention und –bewältigung befasste Personen, wie z. B. (Werk-)Feuerwehren 		
Gründe für Neuerscheinung bzw. Neuauflage:	<p>Seit dem letzten Erscheinen des Merkblatts hat sich der Stand der Technik deutlich weiterentwickelt.</p> <p>Im Rahmen der Überarbeitung wurde das Merkblatt mit dem gleichnamigen Merkblatt des AK TUS Chlor im VCI zusammengeführt. Entsprechend liegt neben der Durchführung der Gefährdungsbeurteilung und Hinweisen für den sicheren Umgang mit Chlor ein deutlicher Schwerpunkt auf der Notfallprävention und –bewältigung.</p>		
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none"> • Physikalische und chemische Eigenschaften • Gesundheitsgefahren • Nachweise • Gefährdungsbeurteilung • Expositionsermittlung • Technische Schutzmaßnahmen (z. B. Werkstoffe, Ab- und Umfüllen, Druckgasbehälter und Druckgeräte) • Organisatorische Maßnahmen (z. B. Instandhaltung, Anschluss von Druckgefäßen) • Persönliche Schutzausrüstungen • Maßnahmen bei Chlorunfällen und Gefahrenabwehr bei Chlorausstritt (z. B. Emissionsbegrenzung, Leckbekämpfung) • Erste Hilfe 		
Existierende Publikationen in ähnlichem Kontext:	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitskurzgespräche SKG 004 „Umgang mit Druckgasflaschen im Labor“, SKG 005 „Umgang mit Druckgasflaschen im Betrieb“ und SKG 006 „Umgang mit Druckgasflaschen in Betriebslägern“ • IVSS-Sicherheitsunterweisung: Wechsel von Chlorgasflaschen 		
Derzeit in Arbeit bzw. in Vorbereitung:	<ul style="list-style-type: none"> • Merkblatt M 034 „Sauerstoff“ (DGUV Information 213-073) 		
Weitere Informationen	Ersetzt gleichzeitig das Chlormerkblatt des „Arbeitskreis Technik, Umwelt, Sicherheit Chlor im VCI“ (AK TUS Chlor im VCI).		