

JOB AID

**HEXAVALENT
CHROMIUM (GERMAN)**

Sechswertiges Chrom: Verwendungsorte und Verbindungen

Dies ist eine Liste mit einigen potenziellen Expositionen gegenüber sechswertigem Chrom und Verbindungen, die im Kurs nicht erwähnt wurden:

Verwendungsort und Gebrauch von sechswertigem Chrom	Arten von Verbindungen
Pigmente für Lacke, Farben und Kunststoffe	Bleichromat (Chromgelb, Chromgrün, Molybdän-Orange), Zinkchromat, Bariumchromat, Calciumchromat, Kaliumdichromat, Natriumchromat
Korrosionsschutzbeschichtungen (einschließlich Verchromung und Spritzbeschichtungen)	Chromtrioxid (Chromsäure), Zinkchromat, Bariumchromat, Calciumchromat, Natriumchromat, Strontiumchromat
Ledergerbung	Ammoniumdichromat
Holzschutz	Chromtrioxid, chromatiertes Kupferarsenat (CCA), Acitkupferchromat (ACC)
Textilfarben	Ammoniumdichromat, Kaliumchromat, Kaliumdichromat, Natriumchromat
Edelstahl	Sechswertiges Chrom wird abgegeben, wenn Edelstahl gegossen, geschweißt oder mit dem Schneidbrenner bearbeitet wird