

Stoffdossier Tetrachlorethen (PER)

Problem

Tetrachlorethen (PER, Perchlorethylen, Tetrachlorethylen) ist ein häufig verwendetes Reinigungs- und Lösungsmittel und wird vor allem in Textilreinigungen (Chemischreinigungen) und in der Metall- und Elektroindustrie eingesetzt. PER steht im Verdacht, krebserzeugend beim Menschen zu sein. Daher sind entsprechende Präventionsmaßnahmen der Unfallversicherungsträger und Betriebe erforderlich.

Um diese Maßnahmen zu unterstützen bzw. zu verbessern, ist eine Zusammenfassung der wissenschaftlichen und praxisbezogenen Informationen zum Thema hilfreich. Insbesondere können Handlungsanleitungen, die sich in der Praxis bewährt haben, anderen Betrieben zur Verfügung gestellt werden und damit eine wichtige Hilfe für die Prävention darstellen.

Aktivitäten

Mit Blick auf die Anwendung in der betrieblichen Praxis wurden die vielfältigen Informationen, die über Tetrachlorethen existieren, in Kooperation mit den damaligen Berufsgenossenschaften (BG) Textil- und Bekleidungs-BG, der Maschinenbau- und Metall-BG sowie der Hütten- und Walzwerks-BG gesammelt und systematisch zusammengefasst.



Metallentfettung © Maschinenbau- und Metall-Berufsgenossenschaft, Düsseldorf

Ergebnisse und Verwendung

Diese Informationen wurden in dem BIA-Report „Stoffdossier Tetrachlorethen (PER)“ zusammengestellt. Dieser Report enthält Stoffinformationen über PER, beschreibt dessen aktuelle Einstufungssituation und die Kenntnisse aus epidemiologischen Studien bis 2000 zum Thema PER und Krebs. Er zeigt entsprechende Konsequenzen für die Betriebe auf und liefert Checklisten für bestimmte Tätigkeiten, Handlungsanleitungen für die Präventionsarbeit in den Betrieben und Informationen zur Exposition bei der Verwendung von PER in Textilreinigungen und in der Metallindustrie.

Nutzerkreis

Betriebe, die Tetrachlorethen einsetzen, insbesondere in Chemischreinigungen und bei der Metallentfettung und -reinigung.

Weiterführende Informationen

- Stoffdossier Tetrachlorethen (PER). BIA-Report 3/2003. Hrsg.: Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften (HVBG), Sankt Augustin 2003
www.dguv.de/webcode/d6448

Fachliche Anfragen

IFA, Fachbereich 1: Informationstechnik – Risikomanagement

Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM), Bezirksverwaltung Augsburg

Berufsgenossenschaft Holz und Metall, Düsseldorf

Literaturanfragen

IFA, Zentralbereich