

3M-Sicherheit von A bis Z



Mediziner befürchten vor allem die unverhältnismäßig starke Zunahme der chronischen Atemwegserkrankungen.

Atemschutz ist ein zentrales Element im Bereich des persönlichen Arbeitsschutzes. Je nach Arbeitsbedingungen müssen Betroffene vor unterschiedlichsten Schadstoffen geschützt sein. Denn sowohl direkte Schädigungen der Atemwege, als auch schwer behandelbare, chronische Erkrankungen zählen zu den häufigsten Folgeerscheinungen.



Viele Arbeiten in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft dürfen nicht ohne Atemschutz verrichtet werden. Optimalen und umfassenden Schutz der Mitarbeiterinnen mit größtmöglichem Tragekomfort zu kombinieren, ist seit Jahrzehnten Ziel der 3M-Forschung. 3M ist weltweit führender Anbieter von Atemschutz-Produkten. Das Unternehmen verfügt über alle Produktgattungen - von der Einweg-Feinstaubmaske über Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe bis hin zu Gebläse- und Druckluft-Atemschutzsystemen. Die breite Systemauswahl umfasst maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Einsatzbedingungen und spezielle Anwendungen. Von transparenten Leichthauben für Laboranwendung bis zu Schutzhelmen mit elektronischen Schweißerschirmen für die Metallindustrie ist alles im Sortiment.



Lärmexposition kann Gesundheitsbeschwerden, insbesondere Gehörschäden, und Unfallrisiken bedingen. Wird das Gehör ungeschützt dem Lärm ausgesetzt, sind irreparable Gehörschäden zu erwarten. Ob am Arbeitsplatz, zu Hause, auf Reisen oder in der Freizeit - der Geräusch- und Lärmpegel nimmt zu. Neben den Gehörschäden bewirkt Lärm allgemeine Stressreaktionen durch direkte Einwirkung auf das zentrale Nervensystem. Ohrensausen oder kurzzeitige Hörschwellen-Absenkung werden meist ignoriert. Starke und dauerhafte Lärmentwicklung kann das Ohr irreparabel schädigen. Wer sich täglich ungeschützt einem hohen Lärmpegel aussetzt, läuft Gefahr, sein Hörvermögen zu verlieren und unter verschiedenen gesundheitlichen Problemen zu leiden.



Zum Schutz dieses empfindlichen Sinnesorgans hat 3M eine Reihe von Gehörschutzprodukten entwickelt. Besonderer Wert wurde auf die Verwendungstauglichkeit und den Komfort gelegt. Die Produktpalette reicht vom einfachen Gehörschutzstöpsel bis hin zum High-Tech Kapselgehörschutz, alles in bewährter 3M-Qualität. Auch hier hat 3M wieder den richtigen Schutz für Sie.

Abfälle zu vermeiden oder stark zu reduzieren, ist heute oberstes Gebot in der Industrie. Die gesetzliche Regelung fordert ganz klar: Vermeiden geht vor Entsorgen. Diese Regel gilt auch für Bindemittel zur Aufnahme von industriellen Flüssigkeiten wie Ölen, Lösemitteln, Hydraulikflüssigkeiten, Kühl- und Schmierstoffen, 3M hat Bindevliese entwickelt, die von hoher Aufnahmegeschwindigkeit und großer Aufnahmekapazität sind. Sie nehmen Öle, Chemikalien und andere Flüssigkeiten auf.



Die 3M-Bindevliese unterteilen sich in drei Gruppen:

- Industriebindevliese
(zur Aufnahme von aggressiven Flüssigkeiten)
- Ölbindevliese (schwimmfähig und wasserabweisend)
- Chemikalienbindevlies
(zur Absorption von Säuren und Laugen)

Die Bedürfnisse der Menschen am Arbeitsplatz werden von 3M im Gegensatz zum klassischen Ansatz nicht nur von der physischen, sondern auch von der umgebungsbezogenen und emotionalen Seite betrachtet. So hat 3M beispielsweise neben einer Produktlinie für den ergonomischen Bildschirmarbeitsplatz, eine Reihe von Sicherheits-Bodenbelägen entwickelt, die speziell für Rutschsicherheit und gegen frühzeitige Ermüdung konzipiert sind.



3M bietet für alle Produktbereiche individuelle Workshops, Schulungen und Beratung an. Bei speziellen Arbeitsbedingungen klären 3M-Arbeitsschutzspezialisten die notwendigen Maßnahmen vor Ort ab.

3M erzeugt 50.000 Qualitätsprodukte von den populären Post-it Haftnotizen bis zu hochspezialisierten Problemlösungen für Industrie, Medizin und Sicherheit.

Mehr als ein Drittel des 3M-Gesamtumsatzes resultiert aus dem Geschäftsbereich „Sicherheit und Gesundheit“. Zielsetzung dieses Bereiches ist es, das Leben der Menschen zu verbessern, zu erhalten und zu sichern.

Weitere Informationen: Mag. (FH) Nicole Wolfbeisz, Tel. 01/86 686-358