3M Science. Applied to Life.™

Lösungen von 3M für die chemische Industrie

Reaser/Bestarbeitsplätze · Spezialanwendungen · Agrarchemikalien · Chemische Einsatzgeräte

Üblichen Gefahren bei der Verarbeitung und Herstellung von Chemikalien

- Chemikalienbelastungen (einschließlich Hautkontakt, Verschluck, Gase & Dämpfe)
- Lärmbelastung
- Arbeiten in der Höhe
- Enge Räume
- Umherfliegende Partikel und Flüssigkeitsspritzer
- UV-, IR- und sichtbares Licht (Schweißbrenner)

Wo lassen sich mit 3M Lösungen Vorteile erzielen?

- Turnarounds und Wartung (TAM)
- Betriebsabläufe
- Gefahrenabwehr (vor Ort/in der Produktionsstätte)

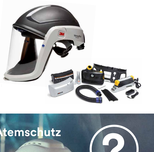
Wie sorgen Sie für konstanten Luftstrom und Atmungsaktivität während der gesamten Schicht?

Gefahren: Chemikalien-Belastungen · Umherfliegende Partikel und Flüssigkeitsspritzer

3M™ Versaflo™ Eigensichere Gebläseeinheit Serie TR-800 mit 3M™ Versaflo™ Kopfteil der Serie M-300

Regulierbarer Luftstrom
Atemschutzgeräte werden mit Batterien/Motor betrieben – und sind nicht auf die Lungenkraft des Trägers angewiesen.

Langlebige Batterien
Ein Gebläse mit Batterie-/Motorantrieb saugt die Luft durch einen Filter an und drückt die gefilterte Luft zum Kopfteil oder zur Maske, sodass die Arbeiter leichter atmen können.



Suchen Sie nach einem Atemschutz der benutzerfreundlich, bequem zu tragen, sicher und zuverlässig ist?

Gefahr: Chemikalien-Belastungen

3M™ Secure Click™ Mehrweg-Atemschutz-Halbmaske Serie HF-800

Mit ihren **innovativen** Funktionen ist die 3M™ Secure Click™ Mehrweg-Atemschutz-Halbmaske die **neueste Generation** der **Mehrweg-Atemschutzmasken** von 3M.

Hören · Prüfen · Fühlen · Sprechen

Beschweren sich Ihre Arbeitnehmenden darüber, dass die genutzte Partikelmaske sehr warm und unbequem ist?

Gefahr: Chemikalien-Belastungen

3M™ Aura™ Partikelmaske, FFP3, mit Komfortventil, 9332+Gen3

3M™ Cool Flow™ Komfortventil
sorgt für höheren Tragekomfort durch abführen der warmen Ausatemluft

Geprägter, ausgeformter oberer Maskenteil
reduziert das Beschlagen der Brille

3-teiliges, flach faltbares Design
für verschiedene Gesichtsformen und -größen

Was spricht für eine Vollsicht-Schutzbrille?

In bestimmten Fällen kann eine Vollsichtbrille besser vor Stößen, Flüssigkeitstropfen und Staubpartikeln schützen als Schutzbrillen. Daher sind Vollsichtbrillen als Augenschutz die erste Wahl für Sicherheitsbeauftragte.

Gefahr: Umherfliegende Partikel und Flüssigkeitsspritzer

Die 3M™ GoggleGear™ Vollsicht-Schutzbrille der Serie 500 wird häufig bei Anwendungen mit Flüssigkeitströpfchen und groben Staubpartikeln getragen.

Die Scotchgard™ Entbeschlag-Beschichtung sorgt für Sichtbarkeit bei eigenverschuldeten und Kratzfestigkeit.

Der breite, flexible Nasenbereich ermöglicht einen sicheren Sitz beim Tragen mit Atemschutz Halbmaske.

Komfortabel und vielseitig

Sphärisch gewölbte Scheibe
Optimales horizontales und vertikales Sichtfeld

Wie schützen Sie Arbeitnehmende vor dem Kontakt mit Chemikalien, Sprühnebel und Partikel und sorgen gleichzeitig dafür, dass sie kühl und komfortabel arbeiten können?

Gefahren: Chemikalien-Belastungen · Umherfliegende Partikel und Flüssigkeitsspritzer

3M™ Schutzanzug 4565

bieten eine **starke Barriere gegen bestimmte Chemikalien, Sprühnebel und Partikel.** Die nicht mikroporösen Schutzanzüge bieten **Schutz vor Chemikalien** mit getestetem Schutz vor Durchdringung und sind nach EN 14126 für biologische Stoffe zertifiziert.

Schutzanzug Typ 4/5/6
Bietet eine sehr gute Barriere gegenüber gasundhaltesschädlichen Partikeln sowie Flüssigkeitsspritzern und Sprühnebel in begrenztem Ausmaß.

Verslegelte Nähte am gesamten Anzug
Für mehr Schutz und Festigkeit, wirken unnötiger Belastung sowie einem Reißen des Materials entgegen.

Antistatische Beschichtung EN 1149-5
reduziert statische Entladungen und die Gefahr von Funkenbildung.

Arbeiten Sie in einer lauten Umgebung?

Gefahr: Lärmbelastung

3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headsets sind unsere **robusten Gehörschützer, mit denen Sie noch effizienter in lauten Umgebungen kommunizieren können.**

von bis zu **32** dB **Bietet Geräuschdämmung**

- Als Ausführungen mit **Kopfbügel oder zur Helmbefestigung** erhältlich
- **Lärmunterdrückendes** dynamisches **Mikrofon**
- Integriertes **Analog-Funkgerät**
- **Umgebungshörfunktion** (Hören von Umgebungsgeräuschen zur Verbesserung des Situationsbewusstseins)

3M

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
+49 2131 140
www.3m/deutschland.de

3M Österreich GmbH
Knowledgepark 4
1120 Wien
+43 1 86666-0
www.3m/austria.at

3M (Schweiz) GmbH
Eggarteen 31
8803 Rüschlikon
+41 44 726 90 90
www.3m/switzerland.ch

3M, Versaflo, Secure Click, Aura, GoggleGear und PELTOR sind Marken der 3M Company.
© 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.