

Handhabung von pharmazeutischen Wirkstoffen (Active Pharmaceutical Ingredient, API)

Pharmazeutische Wirkstoffe (APIs) sind Bestandteile von Arzneimitteln, die biologisch aktiv sind und eine therapeutische Wirkung auf den Körper haben sollen.



Gefahren bei der Handhabung von API

Hochwirksame pharmazeutische Wirkstoffe (HPAPI) sind Verbindungen, die bereits bei einer sehr niedrigen Dosis eine biologische Reaktion hervorrufen und für Arbeitnehmer besonders gefährlich sein können. Daher kann in HPAPI-Bereichen von pharmazeutischen Produktionsanlagen ein höheres Maß an Expositionskontrolle und Arbeitnehmerschutz erforderlich sein.



Gefahren durch luftgetragene Partikel



Gefahren durch luftgetragene Gase und Dämpfe



Gefahren für Augen und Gesicht



Gefahren für die Haut



Gefahren für das Gehör

3M Arbeitsschutzlösungen



3M™ Versaflo™
Gebläseatemschutzsystem
TR-600
[Mehr erfahren](#)



3M™ Versaflo™
Gebläseatemschutzsystem
TR-800, ATEX-zertifiziert
[Mehr erfahren](#)



3M™ Versaflo™ Haube S-433 mit integrierter Kopfbänderung
[Mehr erfahren](#)



3M™ Versaflo™ Haube S-657 mit hochwertiger, wiederverwendbarer Bänderung und innenliegender Hals- und Schulterabdeckung
[Mehr erfahren](#)

Sie finden unter 3m.de/atemschutz eine vollständige Liste der 3M Gebläseatemschutzsysteme, Hauben/Kopfteile, Mehrweg-Atemschutzmasken, Partikelmasken, Dichtsitzprüfungen für Atemschutzmasken sowie anderer Atemschutzsysteme.



3M™ GoggleGear™ Vollsicht-Schutzbrille Serie 500
[Mehr erfahren](#)



3M™ SecureFit™ Augenschutz Serie 500
[Mehr erfahren](#)



3M™ Solus™ 1000 Schutzbrille mit TPE-Dichtung und Kopfband
[Mehr erfahren](#)

Besuchen Sie 3m.de/arbeitsschutz für eine vollständige Liste der 3M Augen- und Gesichtsschutzprodukte.



3M™ Schutzanzug 4520 mit SMMMS Polypropylen-Vliesstoff



3M™ Schutzanzug 4510 mit mikroporösem Polyethylen-Laminatgewebe



3M™ Schutzanzug 4570 laminiertes Vliesstoff mit co-extrudierten, versiegelten Nähten für Chemikalienschutz

Besuchen Sie 3m.de/arbeitsschutz für eine vollständige Liste der 3M Schutzanzüge.



3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Gehörschutzstöpsel mit Kordel
[Mehr erfahren](#)



3M™ PELTOR™ In-Ear Gehörschutz-Headset, PIC-100
[Mehr erfahren](#)

Besuchen Sie 3m.de/arbeitsschutz für eine vollständige Liste der 3M Gehörschutz- und Kommunikationslösungen und Informationen zur Dichtsitzprüfung von Gehörschutz.



Wichtiger Hinweis

Produktauswahl und -Anwendung: Viele Faktoren, die außerhalb des Einflussbereichs von 3M und nur innerhalb des Wissens und der Kontrolle des Anwenders liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher ist der Kunde allein dafür verantwortlich, das Produkt zu bewerten und festzustellen, ob es für die Anwendung des Kunden geeignet ist. Dazu gehört auch die Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz und die Überprüfung aller geltenden nationalen und/oder europäischen Vorschriften und Normen. Werden angemessene Bewertung, Auswahl und Einsatz von 3M Produkten gemäß allen geltenden Anweisungen und mit geeigneter Sicherheitsausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Garantie, beschränkter Gewährleistungsbeihilf und Haftungsausschluss: Für das/die 3M Produkt(e) gilt eine Haftungsbeschränkung. Informationen zur Gewährleistung und Haftungsbeschränkung finden Sie in Ihrem Liefervertrag oder in den 3M Verkaufsbedingungen.

3M Produkte zur industriellen und gewerblichen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt.

3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss
Deutschland
Tel.: +49 2131 88 19 265
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

3M PSD Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch vorgesehen.

© 3M 2023. 3M, E-A-R, GoggleGear, PELTOR, Push-Ins, SecureFit und Versaflo sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten. OMG672250

