

uvex

Einweg- schutzbekleidung

protecting people



Einwegschutzbekleidung

Leitfaden für Normen und Produkte

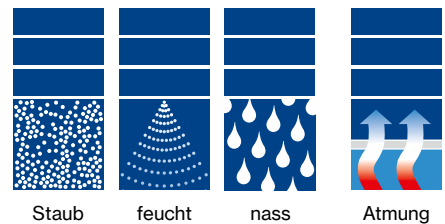
		uvex 5/6 air	uvex 5/6 air	uvex 5/6 comfort light	uvex 5/6 comfort	uvex 5/6 classic light	uvex 5/6 classic	uvex 4B	uvex 3B chem light	uvex 3B chem classic
		98173	89976	88497	98710	17595	98449	98375	89843	89880
EN 14605	Flüssigkeitsdichte Schutzanzüge (Jet-Test)								■	■
EN 14605	Sprühdichte Schutzanzüge (Spray-Test)							■	■	■
EN 13034	Begrenzt sprühdichte Schutzanzüge (Schutz gegen leichten Sprühnebel)	■	■	■	■	■	■	■	■	
ISO 13982-1	Partikeldichte Schutzanzüge (Schutz gegen feste Partikel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN 1149-5	Schutzbekleidung mit antistatischen Eigenschaften (Die Funktionsfähigkeit der antistatischen Ausrüstung ist nur gewährleistet bei einer Luftfeuchtigkeit > 25%)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN 14126	Schutzbekleidung gegen Infektionserreger					■	■	■	■	■
EN 1073-2	Schutzbekleidung gegen partikuläre radioaktive Kontamination (kein Schutz vor radioaktiven Strahlen)	■	■	■		■	■	■	■	■
DIN 32781	Schutzbekleidung gegen Pflanzenschutzmittel							■		
ISO 27065	Schutzbekleidung für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln								■	

Detailliertere Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Zertifikaten, technischen Datenblätter oder der Auslobung am Produkt!

Umgebungsbedingungen definieren

Sind Sie bei Ihren Tätigkeiten staubigen, feuchten oder nassen Konditionen ausgesetzt? Um die Auswahl des passenden Overalls zu erleichtern, sind unsere Overalls mit einer Empfehlung für diese Umgebungen klassifiziert. Die Höhe der jeweiligen Amplitude gibt den Eignungsgrad an.

Ergänzend wird der Grad der Atmungsaktivität dargestellt, um Ihnen ein Auswahlkriterium in Sachen Tragekomfort zur Seite zu stellen.



Zusätzliche Merkmale identifizieren

Für manche Arbeitsumgebungen sind zusätzliche Anforderungen zu beachten. Die Symbole zeigen, ob die Artikel frei von Silikon oder lackbenetzungsstörenden Substanzen sind.



Einwegschutzbekleidung

Features Typ 4 und Typ 5/6 und Technologien

1

3-teilige Kapuze

- Optimale Passform
- Keine Einschränkung des Sichtfeldes
- Perfekt an Maske und Brille angepasst
- Gummi entlang der Kante, angenehm verarbeitet

2

Reißverschlussblende

- Reißverschlussblende mit integriertem Klebeband
- einfach zu verkleben
- Zusätzliche Sicherheit

3

Fingerschlaufe

- Fingerschlaufe aus angenehmen, weichem Gummiband
- Verhindert das Hochrutschen der Ärmel
- Zusätzliche Sicherheit

4

Taillengummi

- Eingearbeiteter Taillengummi für optimale Passform
- Angenehme Bewegungsfreiheit

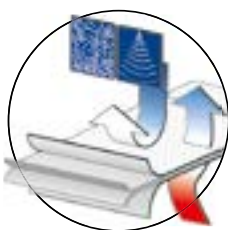
5

Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen

- Gummizüge für gut abschließende Arme und Beine bieten zusätzliche Sicherheit
- Weicher Gummi entlang der Kante für angenehmen Tragekomfort



Technologien



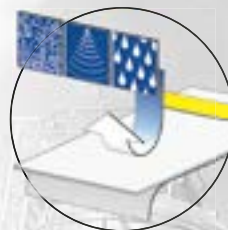
uvex SMS

- Aufbau aus mehreren Lagen Polypropylen-Vlies
- Mischung aus Spunbond und Melt-blown Vlies für ausgewogenes Verhältnis an Festigkeit und Weichheit
- In hohem Maße luftdurchlässig und atmungsaktiv



uvex com4-Laminat

- Polypropylen-Vlies mit einer microporösen Polyethylenfolie laminiert
- Spinnvlies auf der Innenseite für ein angenehmes Gefühl auf der Haut
- Material klebt nicht auf der Haut
- Die microporöse Folie erlaubt für ein gewisses Maß an Atmungsaktivität



uvex Laminat light

- Polypropylen-Vlies mit einer Polyethylenfolie laminiert
- Spinnvlies auf der Innenseite für ein angenehmes Tragegefühl
- Material klebt nicht auf der Haut
- In Kombination mit der Folie wird ein höheres Schutzlevel erreicht, reduziert aber die Atmungsaktivität



uvex Laminat classic

- Polypropylen-Vlies mit einer Polyethylenfolie laminiert
- Spinnvlies auf der Innenseite für ein angenehmes Tragegefühl
- Material klebt nicht auf der Haut
- Die Polypropylenfolie bietet eine effektive Barriere gegenüber einer breiten Palette an organischen und anorganischen Chemikalien

uvex 3B chem classic

Einweg-Chemikalienschutz Typ 3B



89880

uvex 3B chem classic

Allgemeine Merkmale:

- höchste Sicherheit und Barrierewirkung erzielt durch extrem strapazierfähiges Material in Kombination mit ultraschallgeschweißten und getapten Nähten
- leichtes, aber robustes Material, dank textilem Griff auf Innenseite sehr hautfreundlich

Schutzmerkmale:

- bietet Schutz vor einer breiten Palette an Chemikalien
- optimaler Schutz durch selbstklebende Reißverschlussblende

Komfortmerkmale:

- optimaler Sitz durch Gummizug in der Taille, Gummizügen an Kapuze, Armen und Beinen
- Mittelfingerschlaufen gegen Hochrutschen der Ärmel

Einsatzgebiete:

- Umgang mit organischen und anorganischen Chemikalien
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Chemie- und Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Bodensanierung und Demontagen
- Industriereinigungs- und Wartungsarbeiten
- Tankreinigung
- Arbeiten mit Lacken und Farben
- Gefahrstoffentsorgung
- Agrarwirtschaft
- Abwasseraufbereitung und Kanalarbeiten
- Müll- und Abfallwirtschaft
- Katastrophenschutz, Rettungsdienste
- Veterinärmedizin und Seuchenabwehr
- Öl- und Petrochemie

Zertifiziert gemäß



EN 14126



EN 14605



EN 14605



ISO 13982-1



TYP 3B

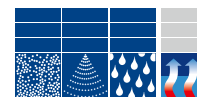
TYP 4B

TYP 5B

EN 1149-5



EN 1073-2



	uvex 3B chem classic
Art.-Nr.	89880
Material	Polypropylen-Spinnvlies, mit Polypropylen-Folie laminiert
Farbe	gelb
Größen	S bis 3XL
Bestelleinheit	ST
Umverpackung	KAR a 25 ST



uvex-safety.com/de/overalls

uvex 3B chem light

Einweg-Chemikalienschutz Typ 3B



89843

uvex 3B chem light

Allgemeine Merkmale:

- hoher Tragekomfort durch leichtes und sehr flexibles Material mit hautfreundlichem Vlies-Material auf der Innenseite

Schutzmerkmale:

- ideal für Reinigungsarbeiten
- optimaler Schutz durch selbstklebende Reißverschlussblende

Komfortmerkmale:

- optimaler Sitz durch Gummizug in der Taille, Gummizügen an Kapuze, Armen und Beinen
- Mittelfingerschlaufen gegen Hochrutschen der Ärmel

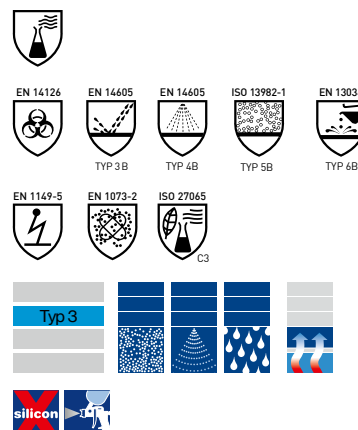
Einsatzgebiete:

- Umgang mit Chemikalien in geringer Konzentration
- Reinigungsarbeiten in der Industrie und Gebäudereinigung
- Schiffsbau und Automobilbau
- Chemie- und Pharmaindustrie
- Umgang mit Farben und Lacken
- Elektronik
- Asbestarbeiten und Demontagen
- Altlastensanierung
- Tierzucht und Veterinärdienst
- Müll- und Abfallwirtschaft



Genähte und überklebte Nähte
Optimaler Schutz gegen das Eindringen von flüssigen Aerosolen und Partikeln.

Zertifiziert gemäß



uvex 3B chem light	
Art.-Nr.	89843
Material	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert
Farbe	weiß, gelb
Größen	S bis 3XL
Bestelleinheit	ST
Umverpackung	KAR a 40 ST

Die gelisteten Chemikalien stellen nur eine Auswahl dar. Die komplette Übersicht zu den einzelnen Modellen entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern. Zur Suche steht Ihnen auch unser Chemical Expert System (siehe Seite 183) zur Verfügung.

Chemikalie	CAS-Nr.	89843	89880
		Klasse nach EN 14325	Klasse nach EN 14325
Aceton	67-64-1	6 von 6	1 von 6
Acetonitril	75-05-8	6 von 6	0 von 6
Eisen(III)-chlorid (aq., 45 %)	7705-08-0	–	6 von 6
Flusssäure (aq., 49 %)	7664-39-3	6 von 6	6 von 6
Flusssäure (aq., 71 bis 75 %)	7664-39-3	–	5 von 6
Flusssäure in Harnstoff (62 bis 64 %)	7664-39-3	–	2 von 6
Formaldehyd (aq., 10 %)	50-00-0	–	6 von 6
Isopropanol	67-63-0	6 von 6	6 von 6
Methanol	67-56-1	6 von 6	6 von 6
Natriumhydroxid 50 %	1310-73-2	6 von 6	6 von 6
Salpetersäure 69,5 %	7697-37-2	–	6 von 6
Salzsäure (aq., 37 %)	7647-01-0	5 von 6	6 von 6
Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	6 von 6	6 von 6
Wasserstoffperoxid	7722-84-1	6 von 6	6 von 6

Die in der Tabelle enthaltenen Angaben wurden unter Laborbedingungen (bei einer Temperatur von 21 ± 2°C) ermittelt. Da in der Praxis häufig zusätzliche Belastungen auftreten wie erhöhte Temperatur und mechanische Einwirkung, können diese Werte nur eine Orientierungshilfe sein. Die Angaben sind unverbindlich und ersetzen keine Eignungstests.

uvex

uvex 4B · uvex 3B chem light

Schutz vor Pestiziden – DIN 32781 / ISO 27065

In der Land- und Forstwirtschaft sind Mitarbeiter immer wieder chemischen und biologischen Gefahrstoffen ausgesetzt.

Je nach Art der Anwendung, der Dauer der Einwirkung und den spezifischen Auswirkungen des Gefahrstoffes kann es erforderlich sein, dass persönliche Schutzausrüstung getragen werden muss. Neben Atemschutzmaske und Handschuhen bildet geeignete Chemikalienschutzkleidung einen wesentlichen Bestandteil zum Schutz des Trägers.



Detaillierte Informationen zu dem Thema finden Sie auf unserem Blogbeitrag zu dem Thema

uvex 4B

Einweg-Chemikalienschutz Typ 4B



98375



89094



Genähte und überklebte Nähte
Optimaler Schutz gegen das Eindringen von flüssigen Aerosolen und Partikeln.



uvex 4B

Allgemeine Merkmale:

- hoher Tragekomfort durch leichtes und sehr flexibles Material mit hautfreundlichem Vlies-Material auf der Innenseite

Schutzmerkmale:

- getapte Nähte für optimalen Schutz
- optimaler Schutz durch selbstklebende Reißverschlussblende

Komfortmerkmale:

- optimaler Sitz durch Gummizug in der Taille, Gummizügen an Kapuze, Armen und Beinen
- Mittelfingerschlaufen gegen Hochrutschen der Ärmel

Einsatzgebiete:

- Reinigungsarbeiten in der Industrie mit niedrigem Druck und Gebäudereinigung
- Schiffsbau und Automobilbau
- Chemie- und Pharmaindustrie
- Umgang mit Farben und Lacken
- Land- und Gartenbauwirtschaft
- Schädlings- und Ungezieferbekämpfung
- Elektronik
- Asbestarbeiten und Demontagen
- Altlastensanierung
- Pharmaindustrie und Laborarbeiten
- Probenentnahmen
- Tierzucht und Veterinärdienst
- Müll- und Abfallwirtschaft

Zertifiziert gemäß



EN 14126

EN 14405

ISO 13982-1

EN 13034

TYP 4B

TYP 5B

TYP 6B

DIN 32781

EN 1149-5

EN 1073-2



Art.-Nr.	uvex 4B 98375	uvex 4B mit Füßlingen 89094
Material	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert
Farbe	weiß, orange	weiß, orange
Größen	S bis 3XL	S bis 3XL
Bestelleinheit	ST	ST
Umverpackung	KAR a 40 ST	KAR a 40 ST



uvex-safety.com/de/overalls

uvex 5/6 classic

Einweg-Chemikalienschutz Typ 5/6



uvex 5/6 classic

Allgemeine Merkmale:

- extrem leichtes und atmungsaktives Material garantiert eine ausgezeichnete Kombination aus Komfort und Sicherheit
- hautfreundliches und weiches Vlies-Material auf der Innenseite

Schutzmerkmale:

- optimaler Schutz durch selbstklebende Reißverschlussblende

Komfortmerkmale:

- optimaler Sitz durch Gummizug in der Taille, Gummizügen an Kapuze, Armen und Beinen
- Mittelfingerschlaufen gegen Hochrutschen der Ärmel

Einsatzgebiete:

- Arbeiten mit staub- und pulverförmigen Chemikalien
- Lackierarbeiten, Schutz gegen Farbspritzer
- Glasfaserproduktion und -verarbeitung
- industrielle Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Automobilindustrie
- Schleif- und Polierarbeiten
- Zementherstellung
- Steinbruch- und Minenarbeiten
- Abbrucharbeiten und Sanierungen
- Arbeiten mit Asbest
- Holz- und Metallverarbeitung
- Baugewerbe
- Pharmaindustrie

Zertifiziert gemäß



EN 14126



ISO 13982-1



EN 13034



TYP 5B

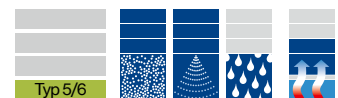
TYP 6B



EN 1149-5



EN 1073-2



► weitere Artikel auf Anfrage

Art.-Nr.	uvex 5/6 classic	uvex 5/6 classic mF	uvex 5/6 classic light
98449	98449	98759	17595
Material	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert
Farbe	weiß	weiß	weiß
Größen	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL
Bestelleinheit	ST	ST	ST
Umverpackung	KAR a 50 ST	KAR a 50 ST	KAR a 50 ST



uvex-safety.com/de/overalls

uvex 5/6 comfort

Einweg-Chemikalienschutz Typ 5/6



98710



88497



98710: Atmungsfähiges PE-Laminatmaterial mit luftdurchlässiger SMS-Rückenpartie sorgt für ein hohes Level an Feuchtigkeitsmanagement und Atmungsaktivität.



88497: Atmungsfähiges PE-Laminatmaterial mit luftdurchlässiger SMS-Rückenpartie sorgt für ein hohes Level an Feuchtigkeitsmanagement und Atmungsaktivität.



uvex 5/6 comfort

Allgemeine Merkmale:

- Die Kombination eines PE-Laminats und einer SMS-Rückenpartie bietet ein hohes Level an Feuchtigkeitsmanagement, ohne den Schutzgrad zu reduzieren.

Schutzmerkmale:

- 98710: eingefasste Nähte in Kontrastfarbe
- 88497: mit innenliegender Overlocknaht
- optimaler Schutz durch selbstklebende Reißverschlussblende

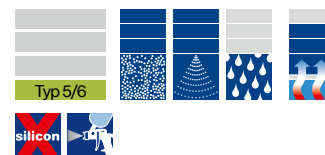
Komfortmerkmale:

- optimaler Sitz dank Gummizug in der Taille, eingefasster Gummizüge an Kapuze, Armen und Beinen
- Mittelfingerschlaufen gegen Hochrutschen der Ärmel

Einsatzgebiete:

- Arbeiten mit staub- und pulverförmigen Chemikalien
- Lackierarbeiten, Schutz gegen Farbspritzer
- Glasfaserproduktion und -verarbeitung
- industrielle Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Automobilindustrie
- Schleif- und Polierarbeiten
- Zementherstellung
- Steinbruch- und Minenarbeiten
- Abbrucharbeiten und Sanierungen
- Arbeiten mit Asbest
- Holz- und Metallverarbeitung
- Baugewerbe
- Reinraumanwendungen
- Pharmaindustrie

Zertifiziert gemäß



	uvex 5/6 comfort	uvex 5/6 comfort light
Art.-Nr.	98710	88497
Material	Hauptmaterial: Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert Rücken: SMS-Spinnvlies	Hauptmaterial: Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert Rücken: SMS-Spinnvlies
Farbe	weiß, lime	weiß
Größen	S bis 3XL	S bis 3XL
Bestelleinheit	ST	ST
Umverpackung	KAR a 40 ST	KAR a 40 ST

uvex 5/6 air

Einweg-Chemikalienschutz Typ 5/6



98173



89976



uvex 5/6 air

Allgemeine Merkmale:

- luftdurchlässiges SMS-Material für hervorragendes Feuchtigkeitsmanagement
- ideal bei warmer Arbeitsumgebung und längerer Tragedauer

Schutzmerkmale:

- ideal für staubige Arbeitsumgebung
- optimaler Schutz durch selbstklebende Reißverschlussblende

Komfortmerkmale:

- optimaler Sitz dank Gummizug in der Taille, Gummizügen an Kapuze, Armen und Beinen
- Mittelfingerschlaufen gegen Hochrutschen der Ärmel

Einsatzgebiete:

- Umgang mit staub- und pulverförmigen Chemikalien
- Arbeiten mit Asbest
- Glasfaser-, Keramikfaser- und Kunstharzproduktion und -verarbeitung
- Holz- und Metallverarbeitung
- Baugewerbe
- Automobilindustrie
- Schleif- und Polierarbeiten
- Zementherstellung
- Steinbruch- und Minenarbeiten
- Sanierungen und Renovierungen
- Pharmaindustrie
- Wartungsarbeiten

Zertifiziert gemäß



ISO 13982-1



Typ 5

EN 13034



Typ 6

EN 1149-5



EN 1073-2



uvex 5/6 air		
Art.-Nr.	98173	89976
Material	Polypropylen-Spinnvlies	Polypropylen-Spinnvlies
Farbe	weiß	blau
Größen	S bis 3XL	S bis 3XL
Bestelleinheit	ST	ST
Umverpackung	KAR a 50 ST	KAR a 50 ST



uvex-safety.com/de/overalls

Einweg-Chemikalienschutz Zubehör



9875200



9875300



9874946
9874948



9875046



8935346



8909746



8909546



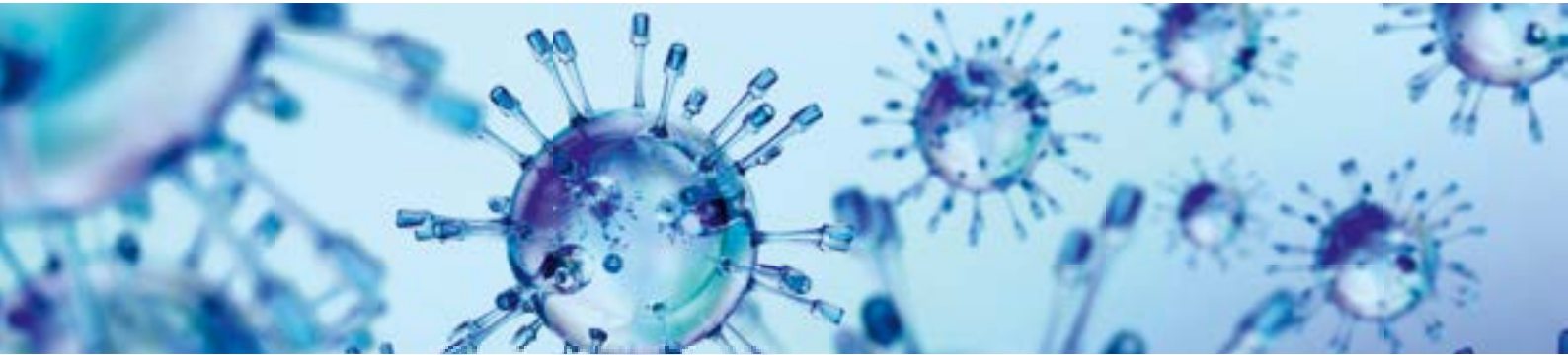
Kapuze · Stulpen · Überschuh · Überstiefel

	Kapuze	Armstulpen	Überschuh	Überstiefel
Art.-Nr.	9875200	9875300	9874946 9874948	9875046
Größe	Einheitsgröße	Einheitsgröße	42 bis 46 46 bis 48	42 bis 46
Ausführung	mit Klettverschluss	beidseitig mit Gummizug	Öffnung mit Gummizug	Öffnung mit Gummizug und Band
Material	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Bestelleinheit	BTL	BTL	BTL	BTL
Inhalt	50 ST, lose verpackt	50 PAA, lose verpackt	100 PAA, lose verpackt	50 PAA, lose verpackt

	Überstiefel	Überschuh mit Antislip	Überstiefel mit Antislip
Art.-Nr.	8935346	8909746	8909546
Größe	42 bis 46	42 bis 46	42 bis 46
Ausführung	Öffnung mit Gummizug und Band	mit Antislip-Sohle, Öffnung mit Gummizug und Band	mit Antislip-Sohle, Öffnung mit Gummizug und Band
Material	Polypropylen-Spinnvlies mit Polypropylenfolie laminiert	verbesserte Passform Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert	verbesserte Passform Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylenfolie laminiert
Farbe	gelb	weiß	weiß
Bestelleinheit	BTL	BTL	BTL
Inhalt	30 PAA, lose verpackt	100 PAA, lose verpackt	25 PAA, lose verpackt

Einweg-Chemikalienschutz

Schutz vor Infektionserregern



In unterschiedlichen Situationen können Anwender mit biologischen Arbeitsstoffen in Berührung kommen. Um eine mögliche Infektion zu verhindern, ist es nötig sich mit geeigneter Persönlicher Schutzausrüstung auszustatten.

Die Bekleidung zum Schutz vor Infektionserregern soll den Hautkontakt mit den Erregern und die Ausbreitung auf andere Personen oder Situationen unterbinden.

Üblicherweise werden Mikroorganismen wie Bakterien, Pilze und Viren als biologische Arbeitsstoffe bezeichnet. Eine detaillierte Definition ist in der EU-Richtlinie 2000/54/EG verankert. Wesentlich ist, dass diese Stoffe zu Infektionen oder Allergien führen oder toxische Wirkung zeigen können.

Entsprechend dem von ihnen ausgehende Infektionsrisiko werden die biologischen Arbeitsstoffe in vier Gruppen eingeteilt:

Risikogruppe 1:

Biologische Arbeitsstoffe, bei denen es unwahrscheinlich ist, dass sie beim Menschen eine Krankheit hervorrufen.

Risikogruppe 2:

Biologische Arbeitsstoffe, die eine Krankheit beim Menschen hervorrufen können und eine Gefahr für Arbeitnehmer darstellen könnten. Eine Verbreitung des Stoffes in der Bevölkerung ist unwahrscheinlich, eine wirksame Vorbeugung oder Behandlung ist normalerweise möglich.

Risikogruppe 3:

Biologische Arbeitsstoffe, die eine schwere Krankheit beim Menschen hervorrufen und eine ernste Gefahr für Arbeitnehmer darstellen können, die Gefahr einer Verbreitung in der Bevölkerung kann bestehen, doch ist normalerweise eine wirksame Vorbeugung oder Behandlung möglich.

Risikogruppe 4:

Biologische Arbeitsstoffe, die eine schwere Krankheit beim Menschen hervorrufen und eine ernste Gefahr für Arbeitnehmer darstellen, die Gefahr einer Verbreitung in der Bevölkerung ist unter Umständen groß, normalerweise ist eine wirksame Vorbeugung oder Behandlung nicht möglich.

Im Anhang der EU Richtlinie 2000/54/EG sind die Risikogruppen der einzelnen biologischen Arbeitsstoffen umfassend dargestellt.

Typische Anwendungsbereiche, in denen Mitarbeiter infektiösen Substanzen ausgesetzt sein können:

- Abwasseraufbereitung, Kanalarbeiten
- Müllentsorgung
- Landwirtschaft
- Lebensmittelindustrie
- Arbeiten, bei denen Kontakt mit Tieren und/oder Produkten tierischen Ursprungs besteht
- Gesundheitsdienst, Krankenhäuser, Rettungsdienste

Eine ausführliche Auflistung möglicher biologischer Arbeitsstoffe für verschiedene Einsatzbereiche und möglicher Erkrankung ist z.B. im BGIA Report 1/2013 zu finden.



Schutzkleidung gemäß EN 14126:2003

Die Norm EN 14126 definiert die Leistungsanforderungen gegen Infektionserreger. Die definierten Prüfverfahren konzentrieren sich auf das Medium, welches die Mikroorganismen enthält, wie z.B. Flüssigkeiten, Aerosole oder feste Staubpartikel. Aufgrund der Heterogenität der Mikroorganismen ist es nicht möglich, Leistungskriterien für diese festzulegen.

Die in der Norm geforderten Tests beziehen sich ausschließlich auf das Material, Nahttechnologien werden nicht betrachtet. Vertapte Nähte bieten einen höheren Schutz, da die Mikroorganismen klein genug sind um durch die minimale Öffnung der Nadeleinstiche eindringen zu können.

Die Anforderung an den gesamten Schutanzug verlangt außerdem eine Zertifizierung bezüglich chemischer Schutzkleidung (siehe Seite 183).

Außer dem Tragen geeigneter Schutzkleidung ist keine Garantie für ausreichenden Schutz. Auch das richtige An- und Ablegen der PSA ist ein wichtiger Baustein für Ihre Sicherheit (siehe Seite 184). Für Personen die beim Ablegen behilflich sind, besteht ebenso das Risiko einer Kontaminierung.

Modell	uvex 3B chem classic	uvex 3B chem light	uvex 4B	uvex 5/6 classic	uvex 5/6 classic light
Art.-Nr.	89880	89843, 89094	98375	98449	17595
ISO/FDIS 16604/16603 Widerstandsfähig gegen kontaminierte Flüssigkeiten	6 von 6	6 von 6	6 von 6	6 von 6	6 von 6
EN 14126 Anhang A Widerstandsfähig aufgrund mechanischen Kontakts mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten	6 von 6	6 von 6	6 von 6	6 von 6	6 von 6
ISO/DIS 22611 Widerstandsfähig gegen kontaminierte flüssige Aerosole	3 von 3	3 von 3	3 von 3	3 von 3	3 von 3
ISO/DIS 22612 Widerstandsfähig gegen kontaminierte Feststoffteilchen	3 von 3	3 von 3	3 von 3	3 von 3	3 von 3

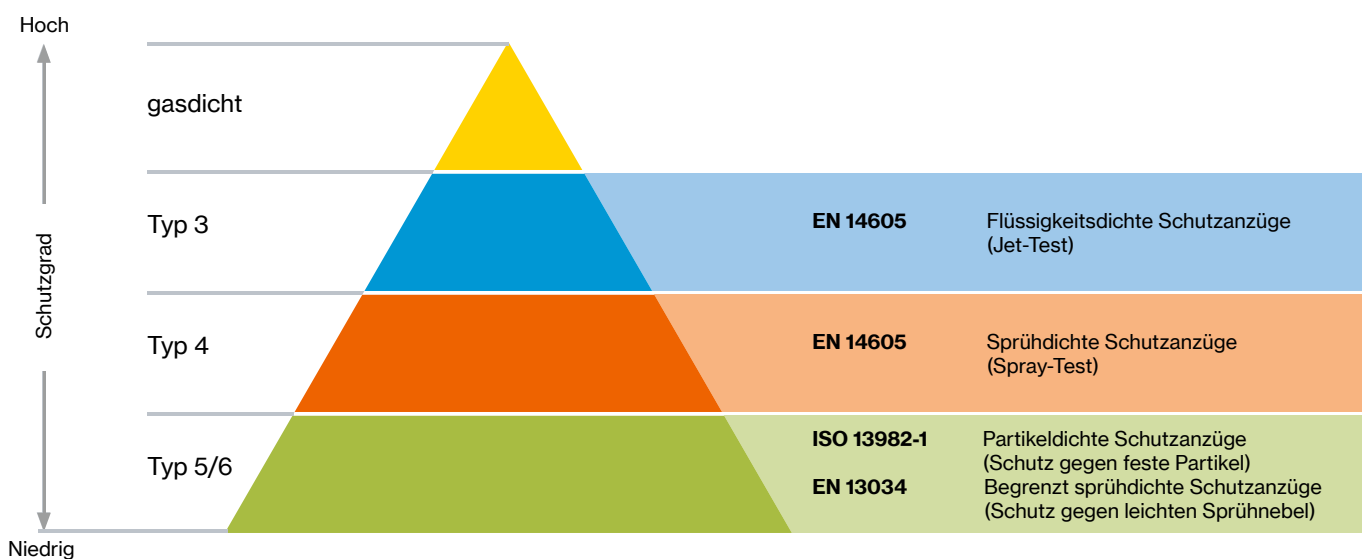
Einwegschutzbekleidung

Leitfaden für Normen und Produkte

Die Sicherheit Ihres Teams im Fokus

Von kleinen Flüssigkeitsspritzern bis zu gefährlichen Chemikalien oder radioaktivem Material: im Arbeitsalltag lauern die unterschiedlichsten Gefahren. Um die Auswahl geeigneter Schutzkleidung zu vereinfachen wurden von der Europäischen Union harmonisierte Normen für verschiedenen Schutzklassen (auch als Typen bezeichnet) für den Chemikalienschutz - Kategorie III definiert.

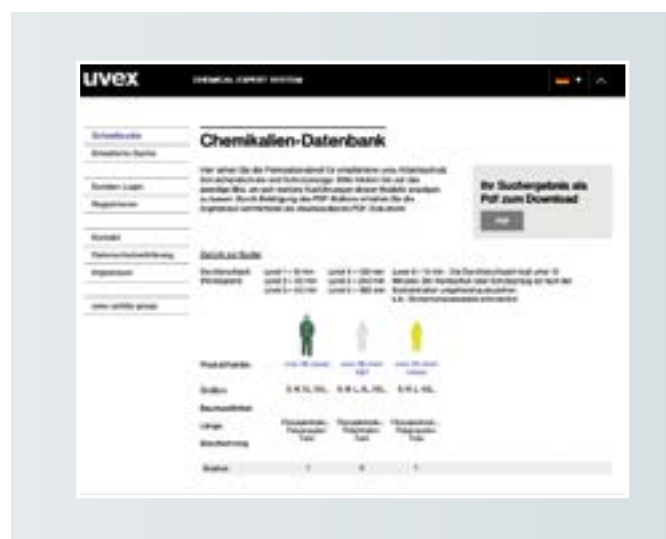
Der durch die Zertifizierung bestätigte Schutztyp gibt an für welche Art von Exposition (Staub, Flüssigkeit, Gas) der Anzug geeignet ist. Die Erreichung der einzelnen Typen sichert nur die für die Zertifizierung nötigen Mindestanforderungen zu. Details zu den einzelnen Tests entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern.



Damit Ihr Team jederzeit optimal geschützt ist, müssen bei Schutzanzügen die Durchbruchzeiten der Permeation beachtet werden. uvex Schutzanzüge sind den geforderten Permeationstests unterzogen worden. Mehr zu den Durchbruchzeiten bestimmter Chemikalien finden Sie in den technischen Datenblättern oder im uvex Chemical Expert System.

Online-Chemikaliendatenbank

Das uvex Chemical Expert System (CES) bietet Ihnen eine umfangreiche Chemikalien-Datenbank zur Auswahl geeigneter Einwegschutzbekleidung im Umgang mit Gefahrstoffen. Als Nutzer können Sie individuelle Permeationslisten erstellen oder sich von unseren Experten beraten lassen. Mit wenigen Klicks gelangen Sie zur geeigneten Einwegschutzbekleidung und dem passenden Chemikalien-Schutzhandschuh für Ihre spezifische Anforderung.



<https://ces.uvex.de>

Die Durchbruchzeiten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Da in der Praxis häufig zusätzliche Belastungen auftreten – wie z. B. erhöhte Temperatur oder mechanische Einwirkung – dienen diese Angaben nur als eine Orientierungshilfe. Nach Kontamination, Abnutzung oder Beschädigung ist der Overall umgehend auszuziehen und vorschriftsgemäß zu entsorgen!

Einweg-Chemikalienschutz

Anwendungshinweise

Hinweise zum An- und Ausziehen



Anleitung zum Anlegen und Ablegen Typ 3B (PDF)

Anziehenanleitung



Ausziehenanleitung



Anleitung zum Anlegen und Ablegen Typ 5/6 (PDF)

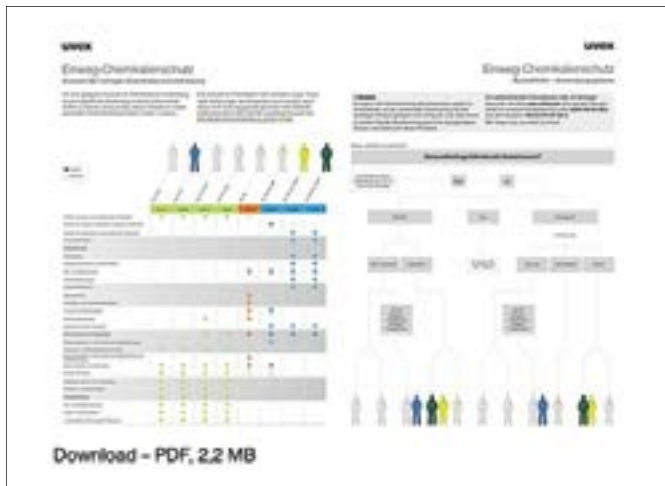
An-/Auszieh-
anleitung



Auswahl der richtigen Chemikalienschutz- bekleidung

Um eine geeignete Auswahl an Chemikalienschutzkleidung für eine spezifische Anwendung in Ihrem Unternehmen treffen zu können, ist es wichtig, diesen Overall von einem geschulten Sicherheitsbeauftragten prüfen zu lassen. Eine Vielzahl an Chemikalien kann schwere, sogar irreparable Verletzungen des Anwenders verursachen, wenn dieser nicht ordnungsgemäß geschützt wird. Deshalb sollte besonderer Wert auf die sorgfältige Auswahl der Chemikalienschutzbekleidung gelegt werden.

Hinweis: Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, selbst zu entscheiden, ob der verwendete Schutzanzug für den jeweiligen Einsatz geeignet und richtig ist. uvex übernimmt in keinem Fall die Verantwortung bei nicht sachgemäßem Einsatz und Gebrauch dieser Produkte.



Download – PDF, 2,2 MB

Info zur Auswahl der richtigen Größe des Einwegschutzanzugs

Um eine optimale Passform und somit den sicheren Umgang bei Arbeiten mit Gefahrenstoffen zu gewährleisten, gibt es die uvex Einwegoveralls in mehreren Größen.

Um die korrekte Größe zu ermitteln, sollten Sie jedoch keineswegs einfach nach Ihrer sonst üblichen Konfektionsgröße gehen. Stattdessen hilft Ihnen die folgende Übersicht, ausgehend von Ihrer Körperhöhe und Ihrem Brustumfang, die richtige Passform herauszufinden.

Körperhöhe in cm	Brustumfang in cm	zu wählende Größe
164 - 170 cm	84 - 92 cm	S
170 - 176 cm	92 - 100 cm	M
176 - 182 cm	100 - 108 cm	L
182 - 188 cm	108 - 116 cm	XL
188 - 194 cm	116 - 124 cm	XXL
194 - 200 cm	124 - 132 cm	XXXL

Sachgemäßer Umgang mit uvex Einwegschutzbekleidung

Lagerung

Die uvex Einwegschutzbekleidung muss in ihrer Originalverpackung, lichtgeschützt und in einer trockenen Umgebung bei Temperaturen von 15°-25°C gelagert werden.

Die Produkte müssen nach Gebrauch gemäß den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

Waschen von Einwegschutzanzügen

Die Einwegoveralls sind nur für den Einzelgebrauch bestimmt und dürfen nicht gewaschen werden.

Haltbarkeit

Es wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 5 Jahren ab dem Produktionsdatum, welches auf dem Etikett ersichtlich ist, zu benutzen.



uvex-safety.com/de/overalls