

Kombinezony ochronne



uvex

uvex 5/6 air



PRO 10002-1



EN 13034



EN 1149-5



EN 1073-2



Type B

Type B

Kombinezony ochronne

Przewodnik po normach i produktach

		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	uvex 3B chem classic+
		98173	89976	88497	98710	17595	98449	98375	89843	89880	88498
EN 14605											
EN 14605											
EN 13034											
ISO 13982-1											
EN 1149-5											
EN 14126											
EN 1073-2											
ISO 27065											

Szczegółowe informacje znajdują się w aktualnych certyfikatach, kartach danych technicznych lub etykietach umieszczonych na produkcie!

Określenie warunków otoczenia

Czy w swojej pracy masz kontakt z zapyłonymi, wilgotnymi lub mokrymi warunkami? Aby ułatwić wybór odpowiedniego kombinezonu, nasze produkty są klasyfikowane według rodzajów warunków otoczenia. Stopień przydatności jest determinowany przez sumaryczne warunki panujące w miejscu pracy. Podaliśmy również informacje dotyczące oddychalności, dzięki czemu użytkownik może łatwo ocenić komfort noszenia.

Identyfikacja cech dodatkowych

W przypadku niektórych warunków pracy należy wziąć pod uwagę dodatkowe wymagania. Symbole określają, czy artykuł nie zawiera silikonów oraz substancji mogących zakłócać procesy lakiernicze.



Kombinezony ochronne

Cechy typu 4 i typu 5/6 oraz technologie

1

3-częściowy kaptur

- optymalne dopasowanie
- brak ograniczenia pola widzenia
- idealnie dopasowane do półmasek i gogli
- gumka wzdłuż krawędzi z przyjemnym w dotyku wykończeniem

2

Kłapa na zamek

- kłapa na zamek z wbudowaną taśmą klejącą
- łatwe przyklejanie
- dodatkowe bezpieczeństwo

3

Pętka na palec

- pętki na palce wykonane z wygodnej, miękkiej gumy
- zapobiega podwijaniu się rękawów
- dodatkowe bezpieczeństwo

4

Gumka w talii

- wszyta gumka w talii zapewnia optymalne dopasowanie
- komfortowa swoboda ruchów

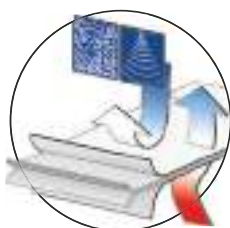
5

Gumowe ściągacze przy rękawach i nogawkach

- elastyczne paski do dobrego dopasowania rękawów i nogawek zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo
- miękka gumka wzdłuż krawędzi zapewnia komfort noszenia



Technologie



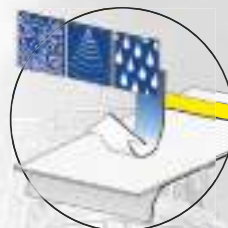
uvex SMS

- struktura z kilku warstw włókniny polipropylenowej
- mieszanka włókniny typu spunbond i meltblown zapewniająca równowagę między wytrzymałością i miękkością
- wysoka przepuszczalność powietrza i oddychalność



uvex com4-Laminat

- włóknina polipropylenowa laminowana mikroporową folią polietylenową
- spunbond po wewnętrznej stronie zapewnia przyjemne uczucie na skórze
- materiał nie przywiera do skóry
- mikroporowata powłoka zapewnia pewien stopień oddychalności



uvex Laminat light

- włóknina polipropylenowa laminowana folią polietylenową
- spunbond po stronie wewnętrznej zapewnia komfortowe dopasowanie
- materiał nie przywiera do skóry
- w połączeniu z folią uzyskuje się wyższy poziom ochrony, ale zmniejsza się oddychalność



uvex Laminat classic

- włóknina polipropylenowa laminowana folią polietylenową
- spunbond po stronie wewnętrznej zapewnia komfortowe dopasowanie
- materiał nie przywiera do skóry
- folia polipropylenowa stanowi skuteczną barierę dla szerokiej gamy organicznych i nieorganicznych substancji chemicznych

uvex 3B chem classic · uvex 3B chem classic+

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi, typ 3B



89880



88498

uvex 3B chem classic · uvex 3B chem classic+

Cechy ogólne:

- maksymalne bezpieczeństwo i ochrona dzięki wyjątkowo trwałemu materiałowi ze zgrzewanymi ultradźwiękowo i uszczelnianymi szwami
- lekki i wytrzymały materiał, przyjazny dla skóry dzięki miękkiej włókninie po stronie wewnętrznej

Ochrona:

- zapewnia ochronę przed szeroką gamą chemikaliów
- zamek błyskawiczny z samoprzylepną klapą na zamek

Komfort:

- optymalne dopasowanie dzięki gumce w talii, gumkom przy kapturze, rękawach i nogawkach
- pętla na środkowy palec zapobiega podwijaniu się rękawów

Zastosowanie:

- praca z organicznymi i nieorganicznymi substancjami chemicznymi
- czyszczenie i prace konserwacyjne
- przemysł chemiczny i farmaceutyczny
- przemysł spożywczy
- neutralizacja i usuwanie skażenia gleby
- czyszczenie przemysłowe i prace konserwacyjne
- czyszczenie zbiorników
- prace z lakierami i farbami
- utylizacja szkodliwych materiałów
- rolnictwo
- oczyszczanie ścieków i budowa kanalizacji
- gospodarka odpadami
- reagowanie w sytuacji katastrof, praca w służbach ratowniczych
- weterynaria i zwalczanie chorób
- przemysł naftowy i petrochemiczny

Wypożyczenie dla artykułu 88498:



Podwójna klapa na zamek błyskawiczny ułatwia ubieranie



Podwójne rękawy dla większego bezpieczeństwa



Zintegrowana skarpeta na buty dla większego bezpieczeństwa

Certyfikowany zgodnie z



Nr art.	uvex 3B chem classic	uvex 3B chem classic+
89880	89880	88498
Materiał	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową
Kolor	żółty	żółty
Rozmiary	od S do 3XL	od S do 3XL
Jednostka zamówienia	szt.	szt.
Opakowanie	karton, 25 szt.	karton, 25 szt.



uvex-safety.com/en/overalls

uvex 3B chem light

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi, typ 3B



89843

uvex 3B chem light

Cechy ogólne:

- wysoki komfort noszenia dzięki lekkiemu i bardzo elastycznemu materiałowi z przyjazną dla skóry włókniną po wewnętrznej stronie

Ochrona:

- idealny do prac sprząających
- zamek błyskawiczny z samoprzylepną klapą na zamek

Komfort:

- optymalne dopasowanie dzięki gumce w talii, gumkom przy kapturze, rękawach i nogawkach
- pętla na środkowy palec zapobiega podwijaniu się rękawów

Zastosowanie:

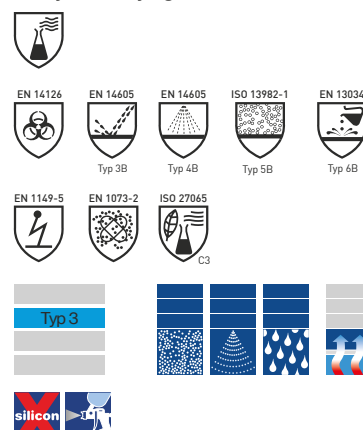
- kontakt z chemikaliami o niskim stężeniu
- czyszczenie budynków i zakładów przemysłowych
- przemysł stoczniowy i motoryzacyjny
- przemysł chemiczny i farmaceutyczny
- praca z farbami i lakierami
- przemysł elektroniczny
- praca przy azbestie i rozbiórkach
- neutralizacja skażenia gleby
- hodowla zwierząt i usługi weterynaryjne
- gospodarka odpadami

uvex 3B chem light	
Nr art.	89843
Materiał	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polietylenową
Kolor	biały, żółty
Rozmiary	od S do 3XL
Jednostka zamówienia	szt.
Opakowanie	karton, 40 szt.



Uszczelnione i klejone szwy
Optymalna ochrona przed penetracją przez ciecz w aerozolu i cząstkami stałymi.

Certyfikowany zgodnie z



Wymieniono tylko przykładowe substancje chemiczne.

Dokładny wykaz substancji dla poszczególnych elementów odzieży podano w arkuszach danych technicznych.

Informacje na ich temat można również uzyskać w naszym systemie Chemical Expert System (patrz str. 195).

Substancje chemiczne	Nr CAS	89843	89880
		Klasa wg EN 14325	Klasa wg EN 14325
Aceton	67-64-1	6 z 6	1 z 6
Acetonitryl	75-05-8	6 z 6	0 z 6
Chlorek żelaza(III) (wod., 45%)	7705-08-0	–	6 z 6
Kwas fluorowodorowy (wod., 49%)	7664-39-3	6 z 6	6 z 6
Kwas fluorowodorowy (wod., od 71 do 75%)	7664-39-3	–	5 z 6
Kwas fluorowodorowy w moczniku (od 62 do 64%)	7664-39-3	–	2 z 6
Formaldehid (wod., 10%)	50-00-0	–	6 z 6
Izopropanol	67-63-0	6 z 6	6 z 6
Metanol	67-56-1	6 z 6	6 z 6
Wodorotlenek sodu 50%	1310-73-2	6 z 6	6 z 6
Kwas azotowy 69,5%	7697-37-2	–	6 z 6
Kwas solny (wod., 37%)	7647-01-0	5 z 6	6 z 6
Kwas siarkowy 96%	7664-93-9	6 z 6	6 z 6
Nadtlenek wodoru	7722-84-1	6 z 6	6 z 6

Zawarte w tabeli dane ustalone są w warunkach laboratoryjnych (w temperaturze 21 ±2°C). Z racji tego, że w praktyce często występują dodatkowe czynniki, takie jak podwyższona temperatura oraz oddziaływania mechaniczne, dane należy traktować jedynie orientacyjne. Powyższe dane nie powinny zastępować informacji uzyskanych podczas własnych testów przydatności.

uvex

uvex 3B chem light



Blog



Ulotka



Szczegółowe informacje można znaleźć
w naszym wpisie na blogu i w ulotce

Ochrona podczas pracy ze środkami ochrony roślin

Rolnicy i leśnicy są stale narażeni na działanie niebezpiecznych substancji chemicznych i biologicznych. W zależności od zastosowania, czasu narażenia i określonych oddziaływań substancji niebezpiecznej może wystąpić konieczność zastosowania środków ochrony indywidualnej. Oprócz środków ochrony dróg oddechowych i rękawic ochronnych ważnym elementem takiego wyposażenia jest odzież ochronna. Oprócz kombinezonu uvex 3B chem light, który jest certyfikowany zgod-

nie z normą EN ISO 27065 specjalnie do pracy ze środkami ochrony roślin, dostępne są również inne kombinezony ochronne. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dostępną do pobrania ulotką „Certyfikowane wyposażenie ochronne podczas stosowania środków ochrony roślin” oraz z naszym wpisem na blogu „Pestycydy – środki ochrony indywidualnej podczas pracy z pestycydami”.

uvex 4B

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi, typ 4B



98375



89094



Uszczelnione i klejone szwy
Optymalna ochrona przed penetracją przez
ciecz w aerozolu i cząstkami stałymi.



uvex 4B

Cechy ogólne:

- wysoki komfort noszenia dzięki lekkiemu i bardzo elastycznemu materiałowi z przyjazną dla skóry włókniną po wewnętrznej stronie

Ochrona:

- uszczelnione szwy zapewniające optymalną ochronę
- zamek błyskawiczny z samoprzylepną klapą na zamek

Komfort:

- optymalne dopasowanie dzięki gumce w talii, gumkom przy kapturze, rękawach i nogawkach
- pętla na środkowy palec zapobiega podwijaniu się rękawów

Zastosowanie:

- niskociśnieniowe czyszczenie obiektów przemysłowych i budynków
- przemysł stoczniowy i motoryzacyjny
- przemysł chemiczny i farmaceutyczny
- praca z farbami i lakierami
- rolnictwo i ogrodnictwo
- zwalczanie szkodników
- przemysł elektroniczny
- praca przy azbestie i rozbiorach
- neutralizacja skażenia gleby
- przemysł farmaceutyczny i prace laboratoryjne
- pobieranie próbek
- hodowla zwierząt i usługi weterynaryjne
- gospodarka odpadami

Certyfikowany zgodnie z



Nr art.	uvex 4B 98375	uvex 4B z osłoną na buty 89094
Materiał	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polietylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polietylenową
Kolor	biały, pomarańczowy	biały, pomarańczowy
Rozmiary	od S do 3XL	od S do 3XL
Jednostka zamówienia	szt.	szt.
Opakowanie	karton, 40 szt.	karton, 40 szt.



uvex-safety.com/en/overalls

uvex 5/6 classic

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi, typ 5/6



98449



98759



17595



uvex 5/6 classic

Cechy ogólne:

- wyjątkowo lekki i oddychający materiał gwarantuje doskonałe połączenie komfortu i bezpieczeństwa
- przyjazna dla skóry, miękka włóknina po stronie wewnętrznej

Ochrona:

- zamek błyskawiczny z samoprzylepną klapą na zamek

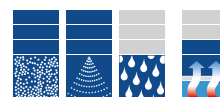
Komfort:

- optymalne dopasowanie dzięki gumce w talii, gumkom przy kapturze, rękawach i nogawkach
- pętla na środkowy palec zapobiega podwijaniu się rękawów

Zastosowanie:

- praca z pyłami i suchymi substancjami chemicznymi
- prace lakiernicze i ochrona przed rozpryskami farby
- produkcja i przetwarzanie włókna szklanego
- czyszczenie przemysłowe i prace konserwacyjne
- przemysł motoryzacyjny
- szlifowanie i polerowanie
- cementownie
- górnictwo i kopalnictwo
- prace rozbiórkowe i remontowe
- praca z azbestem
- obróbka drewna i metali
- budownictwo
- przemysł farmaceutyczny

Certyfikowany zgodnie z



► więcej artykułów na zapytanie

Nr art.	uvex 5/6 classic	uvex 5/6 classic mF	uvex 5/6 classic light
Materiał	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową
Kolor	biały	biały	biały
Rozmiary	od S do 3XL	od S do 3XL	od S do 3XL
Jednostka zamówienia	szt.	szt.	szt.
Opakowanie	karton, 50 szt.	karton, 50 szt.	karton, 50 szt.



uvex-safety.com/en/overalls

uvex 5/6 comfort

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi, typ 5/6



98710



88497



98710: oddychający laminat polietylenowy z przepuszczalnym panelem tylnym z materiału SMS zapewniający dobrą oddychalność i odprowadzanie wilgoci.



88497: oddychający laminat polietylenowy z przepuszczalnym panelem tylnym z materiału SMS zapewniający dobrą oddychalność i odprowadzanie wilgoci.



uvex 5/6 comfort

Cechy ogólne:

- laminat polietylenowy w połączeniu z tylną częścią z materiału SMS zapewnia wysoki poziom oddychalności bez zmniejszania ochrony

Ochrona:

- 98710: szwy w kontrastującym kolorze
- 88497: z wewnętrznym szwem overlockowym
- zamek błyskawiczny z samoprzylepną klapą na zamek

Komfort:

- optymalne dopasowanie dzięki gumce w talii, wszytym gumkom przy kapturze, rękawach i nogawkach
- pętla na środkowy palec zapobiega podwijaniu się rękawów

Zastosowanie:

- praca z pyłami i suchymi substancjami chemicznymi
- prace lakiernicze i ochrona przed rozpryskami farby
- produkcja i przetwarzanie włókna szklanego
- czyszczenie przemysłowe i prace konserwacyjne
- przemysł motoryzacyjny
- szlifowanie i polerowanie
- cementownie
- górnictwo i kopalnictwo
- prace rozbiórkowe i remontowe
- praca z azbestem
- obróbka drewna i metali
- budownictwo
- pomieszczenia czyste
- przemysł farmaceutyczny

Certyfikowany zgodnie z



ISO 13982-1



EN 13034

Typ 5



EN 1149-5

Typ 6



	uvex 5/6 comfort	uvex 5/6 comfort light
Nr art.	98710	88497
Materiał	materiał główny: włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową część tylna: materiał SMS	materiał główny: włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową część tylna: materiał SMS
Kolor	biały, limonkowy	biały
Rozmiary	od S do 3XL	od S do 3XL
Jednostka zamówienia	szt.	szt.
Opakowanie	karton, 40 szt.	karton, 40 szt.

uvex 5/6 air

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi, typ 5/6



98173



89976



uvex 5/6 air

Cechy ogólne:

- przepuszczający powietrze materiał SMS zapewniający doskonałe odprowadzanie wilgoci
- idealnie sprawdza się podczas długotrwałych prac w wysokich temperaturach

Ochrona:

- idealne do miejsc o dużym stężeniu pyłów w powietrzu
- zamek błyskawiczny z samoprzylepną klapą na zamek

Komfort:

- optymalne dopasowanie dzięki gumce w talii, gumkom przy kapturze, rękawach i nogawkach
- pętla na środkowy palec zapobiega podwijaniu się rękawów

Zastosowanie:

- prace z substancjami chemicznymi w postaci pyłu i proszku
- praca z azbestem
- produkcja i przetwarzanie włókien szklanych, ceramicznych i syntetycznych żywic
- obróbka drewna i metali
- budownictwo
- przemysł motoryzacyjny
- szlifowanie i polerowanie
- cementownie
- górnictwo i kopalnictwo
- prace renowacyjne i remontowe
- przemysł farmaceutyczny
- przeglądy

Certyfikowany zgodnie z



ISO 13982-1



EN 13034



Typ 5

Typ 6



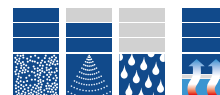
EN 1149-5



EN 1073-2



Typ 5/6



uvex 5/6 air

Nr art.	98173	89976
Materiał	włókna polipropylenowa	włókna polipropylenowa
Kolor	biały	niebieski
Rozmiary	od S do 3XL	od S do 3XL
Jednostka zamówienia	szt.	szt.
Opakowanie	karton, 50 szt.	karton, 50 szt.



uvex-safety.com/en/overalls

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi

Akcesoria



9875200



9875300


9874946
9874948


9875046



8935346



8909746



8909546



Kaptur · ochraniacze przedramion · ochraniacze na obuwie

	Kaptur	Ochraniacze przedramion	Ochraniacze na obuwie	Ochraniacze na obuwie
Nr art.	9875200	9875300	9874946	9875046
Rozmiar	rozmiar uniwersalny	rozmiar uniwersalny	od 42 do 46	od 42 do 46
Wersja	z zapięciem na rzep	z elastyczną taśmą po obu stronach	otwór wykończony elastyczną taśmą	otwór wykończony elastyczną taśmą i ściągaczem
Materiał	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową
Kolor	biały	biały	biały	biały
Jednostka zamówienia	woreczek	woreczek	woreczek	woreczek
Zawartość	50 szt., pakowane luzem	50 par, pakowane luzem	100 par, pakowane luzem	50 par, pakowane luzem

	Ochraniacze na obuwie	Ochraniacze na obuwie z powłoką antypoślizgową	Ochraniacze na obuwie z powłoką antypoślizgową
Nr art.	8935346	8909746	8909546
Rozmiar	od 42 do 46	od 42 do 46	od 42 do 46
Wersja	otwór wykończony elastyczną taśmą i ściągaczem	z podeszwą antypoślizgową, otwór wykończony elastyczną taśmą i ściągaczem	z podeszwą antypoślizgową, otwór wykończony elastyczną taśmą i ściągaczem
Materiał	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową	włóknina polipropylenowa z laminowaną folią polipropylenową
Kolor	żółty	biały	biały
Jednostka zamówienia	woreczek	woreczek	woreczek
Zawartość	30 par, pakowane luzem	100 par, pakowane luzem	25 par, pakowane luzem

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi

Ochrona przed czynnikami chorobotwórczymi

Do kontaktu pracowników z substancjami biologicznymi może dojść w różnych warunkach. Aby zapobiec potencjalnej infekcji, należy stosować środki ochrony indywidualnej.

Odzież chroniąca przed czynnikami chorobotwórczymi stanowi barierę fizyczną pomiędzy użytkownikiem a źródłem zakażenia i zapobiega rozprzestrzenianiu się chorób.

Mikroorganizmy, takie jak bakterie, grzyby i wirusy, są zazwyczaj określane jako czynniki biologiczne. Szczegółowa definicja znajduje się w dyrektywie UE 2000/54/WE. Istotną informacją jest to, że czynniki te mogą powodować infekcje lub alergię oraz wykazywać właściwości toksyczne.

Odpowiednio do wynikającego z nich ryzyka infekcji czynniki biologiczne podzielone są na cztery grupy:

Grupa ryzyka 1:

Czynniki biologiczne, przez które wywołanie choroby u ludzi jest mało prawdopodobne.

Grupa ryzyka 2:

Czynniki biologiczne, które mogą wywołać choroby u ludzi oraz mogą stanowić niebezpieczeństwo dla pracowników. Rozprzestrzenienie się czynników wśród społeczności jest mało prawdopodobne, skuteczna profilaktyka lub leczenie są możliwe.

Grupa ryzyka 3:

Czynniki biologiczne, które powodują ciężkie choroby u ludzi i stanowią poważne zagrożenie dla pracowników. Istnieje niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia się wśród społeczności, ale w normalnych warunkach możliwe jest skuteczne zapobieganie i leczenie.

Grupa ryzyka 4:

Czynniki biologiczne, które powodują ciężkie choroby u ludzi i stanowią poważne zagrożenie dla pracowników. Niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia się wśród społeczności jest wysokie i w normalnych warunkach nie jest możliwe skuteczne zapobieganie i leczenie.

W załączniku dyrektywy UE 2000/54/WE są szczegółowo przedstawione grupy ryzyka poszczególnych czynników biologicznych.

Typowe obszary zastosowań, w przypadku których pracownicy mogą mieć kontakt z czynnikami zakaźnymi:

- oczyszczalnie ścieków, budowa kanalizacji
- utylizacja odpadów
- rolnictwo
- przemysł spożywczy
- prace związane z kontaktem ze zwierzętami lub produktami pochodzenia zwierzęcego
- służba zdrowia, szpitale, służby ratunkowe

Szczegółowa lista możliwych czynników biologicznych dla różnych obszarów zastosowań i możliwych chorób znajduje się np. w raporcie 1/2013 Niemieckiego Instytutu Bezpieczeństwa Zawodowego i Zdrowia (BGIA).

Odzież ochronna wg EN 14126:2003

Norma EN 14126 określa wymagania w zakresie ochrony przed czynnikami zakaźnymi. Zdefiniowane procedury testowe koncentrują się na nośnikach mikroorganizmów, takich jak płyny, aerozole lub cząstki stałe w postaci pyłu. Ze względu na zróżnicowany charakter mikroorganizmów zdefiniowanie wszystkich kryteriów nie jest dla nich możliwe. Testy wymienione w tej normie odnoszą się jedynie do materiału – nie uwzględniono w niej rodzaju szwów. Ponieważ mikroorganizmy są na tyle małe, że mogą przeniknąć przez niewielkie otwory wykonane igłą, szwy uszczelnione zapewniają wyższy poziom ochrony.

Kombinezon ochronny powinien ponadto być certyfikowany jako odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi (patrz strona 195).

Samo noszenie odpowiedniej odzieży ochronnej nie jest gwarancją wystarczającej ochrony. Ważnym aspektem zapewniającym bezpieczeństwo jest również odpowiednie zakładanie i zdejmowanie środków ochrony indywidualnej (ŚOI) (patrz strona 196). Osoba pomagająca użytkownikowi podczas zdejmowania odzieży jest także narażona na skażenie.

Model	uvex 3B chem classic	uvex 3B chem classic+	uvex 3B chem light	uvex 4B	uvex 5/6 classic	uvex 5/6 classic light
Nr art.	89880	88498	89843, 89094	98375	98449	17595
ISO/FDIS 16604/16603 Ochrona przed zanieczyszczonymi cieczami	6 z 6	6 z 6	6 z 6	6 z 6	6 z 6	6 z 6
EN 14126 załącznik A Ochrona przed mechanicznym kontaktem z substancjami zawierającymi zanieczyszczoną ciecz	6 z 6	6 z 6	6 z 6	6 z 6	6 z 6	6 z 6
ISO/DIS 22611 Ochrona przed zanieczyszczonymi płynnymi aerosolami	3 z 3	3 z 3	3 z 3	3 z 3	3 z 3	3 z 3
ISO/DIS 22612 Ochrona przed zanieczyszczonymi cząsteczkami substancji stałych	3 z 3	3 z 3	3 z 3	3 z 3	3 z 3	3 z 3

Kombinezony ochronne

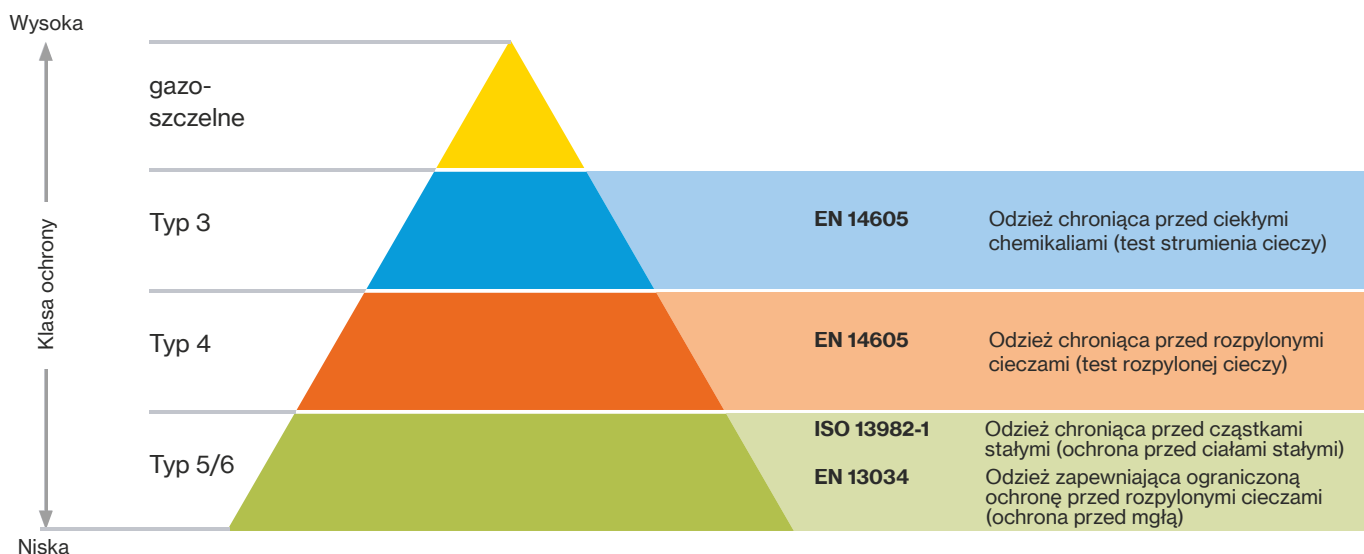
Przewodnik po normach i produktach

Bezpieczeństwo pracowników jest naszym priorytetem

Od niewielkich rozprysków cieczy, aż po niebezpieczne chemikalia i substancje radioaktywne: każdego dnia pracownicy są narażeni na różne niebezpieczeństwa. Aby ułatwić wybór odpowiedniej odzieży ochronnej, Unia Europejska określiła zharmonizowane normy dotyczące różnych klas ochrony (nazywane również typami) w zakresie ochrony przed chemikaliami w kategorii III.

Określony za pomocą certyfikacji typ ochrony informuje o tym, do jakiego rodzaju ekspozycji (pył, ciecz, gaz) przeznaczony jest dany kombinezon.

Oznaczenie poszczególnych typów zapewnia wyłącznie spełnienie wymogów podstawowych koniecznych do certyfikacji. Szczegóły dotyczące poszczególnych testów znajdują się w naszych kartach charakterystyki produktu.



Aby zawsze zapewniać zespołowi optymalną ochronę, w przypadku kombinezonów ochronnych należy przestrzegać czasów przenikania. Kombinezony ochronne uvex zostały poddane wymagany testom na przenikanie. Więcej informacji na temat czasów przenikania poszczególnych substancji chemicznych można znaleźć w kartach danych technicznych lub w systemie uvex Chemical Expert System.

Internetowa baza danych substancji chemicznych

uvex Chemical Expert System (CES) zapewnia rozległą bazę danych w zakresie substancji chemicznych umożliwiającą wybór odpowiedniej jednorazowej odzieży ochronnej do pracy z substancjami niebezpiecznymi.

Użytkownicy mogą tworzyć własne listy przenikania lub zwrócić się po radę do naszych ekspertów. Za pomocą kilku kliknięć można zaopatrzyć się w odpowiednią jednorazową odzież ochronną oraz pasującą do niej rękawice do ochrony przed chemikaliami odpowiadające określonym wymaganiom.



Czasy przenikania ustalane są w warunkach laboratoryjnych. Z racji tego, że w praktyce często występują również dodatkowe obciążenia – takie jak podwyższona temperatura lub oddziaływania mechaniczne – dane te są tylko orientacyjne. Po zanieczyszczeniu, zużyciu lub uszkodzeniu należy niezwłocznie zdjąć kombinezon oraz zutylizować go zgodnie z przepisami!



<https://ces.uvex.de>

Kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi

Wytyczne dotyczące użytkowania

Wskazówki dotyczące zakładania i zdejmowania



Instrukcja zakładania i zdejmowania typu 3B (PDF)

Instrukcja zakładania



Instrukcja zdejmowania



Instrukcja zakładania i zdejmowania typu 5/6 (PDF)

Instrukcja zakładania i zdejmowania



Informacje na temat wyboru właściwego rozmiaru jednorazowego kombinezonu ochronnego

Aby zapewnić optymalny krój i dopasowanie oraz bezpieczeństwo podczas pracy z substancjami niebezpiecznymi, uvex oferuje jednorazowe kombinezony ochronne w wielu rozmiarach.

Aby określić odpowiedni rozmiar, nie należy jednak w żadnym wypadku kierować się swoim zwyczajowym rozmiarem odzieży. Poniższy przegląd pomoże Ci znaleźć odpowiedni rozmiar na podstawie wzrostu i obwodu klatki piersiowej.

Wzrost w cm	Obwód klatki piersiowej w cm	Rozmiary do wyboru
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

Wybór odpowiedniej odzieży chroniącej przed chemikaliami

W celu dobrania właściwej odzieży chroniącej przed chemikaliami do konkretnego zastosowania ważne jest, aby przydatność kombinezonu do użycia w danych warunkach została uprzednio zweryfikowana przez specjalistę ds. BHP. Różne substancje chemiczne mogą powodować ciężkie, a nawet nieodwracalne obrażenia ciała użytkownika, jeżeli nie są stosowane odpowiednie środki ochrony. Właśnie w tym celu należy położyć szczególny nacisk na staranny wybór odzieży chroniącej przed chemikaliami.

Uwaga: rolą użytkownika jest samodzielne określenie, czy dany kombinezon ochronny jest odpowiedni dla konkretnego zastosowania. uvex w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za nieodpowiednie zastosowanie i użytkowanie powyższych produktów.

Właściwe postępowanie z jednorazową odzieżą ochronną uvex

Przechowywanie

Jednorazowa odzież ochronna uvex musi być przechowywana w oryginalnym opakowaniu, w zaciemnionym i suchym miejscu, w temperaturze 15-25°C.

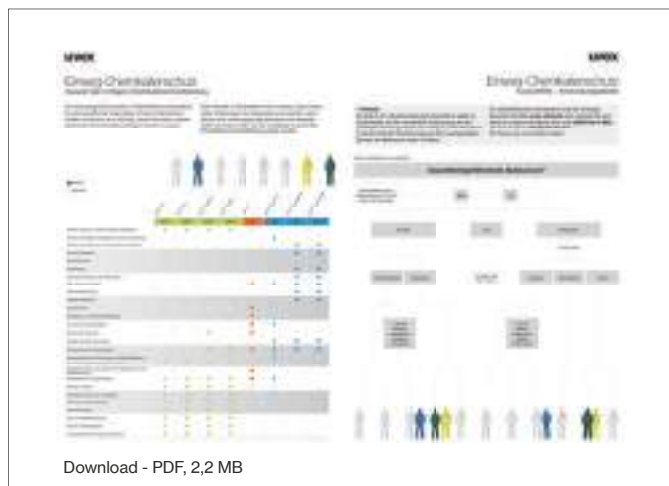
Po użyciu należy ją zutylizować zgodnie z przepisami.

Pranie jednorazowych kombinezonów ochronnych

Jednorazowe kombinezony ochronne są przeznaczone tylko do jednorazowego użytku i dlatego nie należy ich prać.

Trwałość

Zaleca się, aby produkt zużyć w ciągu 5 lat od daty produkcji, która jest widoczna na etykiecie.



Download - PDF, 2,2 MB



uvex-safety.com/en/
overalls