

Schutzkleidung zum Schutz vor der Vogelgrippe

«DUPONT»
Tyvek | Tychem

Was ist die Vogelgrippe?

Die Aviäre Influenza oder Vogelgrippe ist ein Virus, das Wildvögel (z. B. Enten, Möwen und Seevögel) und Hausgeflügel (z. B. Hühner, Truthähne, Enten und Gänse) befällt. Die Influenza-A-Viren werden in Subtypen unterteilt. Diese Subtypen unterscheiden sich durch Variationen in zwei viralen Oberflächenproteinen, Hämagglutinin (H) und Neuraminidase (N). Es gibt 16 verschiedene H-Proteine und 9 N-Proteine, die identifiziert wurden. Insgesamt gibt es 144 verschiedene Subtypen, die durch die Nummerierung bestimmter Kombinationen dieser Proteine bezeichnet werden können (wie H5N1, H7N9 usw.).

Zusätzlich zu den Subtypen können diese Vogelgrippestämme in zwei Gruppen eingeteilt werden, die auf der Fähigkeit des Virus basieren, Krankheiten bei Geflügel auszulösen. Diese Gruppen werden als gering pathogene Vogelgrippe (LPAI) und hoch pathogene Vogelgrippe (HPAI) bezeichnet. LPAI kommt naturgemäß bei Wildvögeln vor und kann auf Hausvögel übertragen werden. In den meisten Fällen verursacht sie bei den Vögeln keine Anzeichen einer Infektion oder nur geringe Symptome. HPAI breitet sich schneller aus als LPAI und führt zu einer höheren Sterberate bei Vögeln. HPAI verläuft bei Hühnern und Truthühnern oft tödlich.

Wie wird die Vogelgrippe verbreitet?

Die Vogelgrippe tritt bei Menschen selten auf. Der häufigste Infektionsweg ist der direkte oder indirekte Kontakt mit nasalen, oralen oder fäkalen Sekreten von infiziertem Geflügel. Die LPAI oder "niedrig pathogene" Vogelgrippe stellt nur eine geringe Gefahr für die menschliche Gesundheit dar. Die HPAI oder "hoch pathogene" Vogelgrippe kann durch intensiven direkten Kontakt mit infizierten Vögeln von Vögeln auf den Menschen übertragen werden. HPAI ist für die öffentliche Gesundheit besonders besorgniserregend, da das HPAI-Virus zu einer Form mutieren kann, die von Mensch zu Mensch übertragen werden kann.

Wer muss geschützt werden?

Die Behörden geben Hinweise zum Schutz von Personen, die

Tätigkeiten ausüben, bei denen sie mit Geflügel oder Wildvögeln in Berührung kommen, bei denen eine Infektion mit der Vogelgrippe bestätigt oder stark vermutet wird. ([Aviäre Influenza \(Vogelgrippe\) - GOV.UK](#) - [Informationen zur Geflügelgrippe \(AI\) - europa.eu](#))

Zu diesen Aktivitäten mit vielen Kontakten gehören:

- Umgang mit Vögeln
- Das Sammeln von Vögeln
- Transport von Vögeln
- Tötung und Beseitigung von Vögeln
- Reinigung und Desinfektion von kontaminierten Bereichen

Für alle an diesen Aktivitäten beteiligten Personen ist Folgendes wichtig:

1. Sie müssen bei der Tiergesundheitsbehörde registriert sein (oder bei der Gesundheitsbehörde in Zusammenarbeit mit der Tiergesundheitsbehörde).
2. Sie müssen geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen, einschließlich Schutzkleidung, schwerer Handschuhe und Stiefel, Schutzbrillen und Masken, und eine angemessene Schulung zum An- und Ausziehen sowie zur hygienischen Entsorgung/Desinfektion der PSA erhalten.
3. Sie müssen auf sorgfältige persönliche Hygiene achten, einschließlich häufiges Händewaschen.
4. Sie müssen eine angemessene Unterweisung in der Desinfektion/Entsorgung von potenziell kontaminierter persönlicher Kleidung und anderen persönlichen Gegenständen erhalten.
5. Bei ihnen muss zweimal täglich Fieber (>38 °C) gemessen und geprüft werden, ob sie grippeähnliche Erkrankungen (ILI) aufweisen¹ für 7 Tage nach dem letzten Tag des Kontakts mit Geflügel/kontaminierter Umgebung. Jede Person, die Fieber oder eine ILI hat, sollte sich unverzüglich bei den Gesundheitsbehörden melden, damit diagnostische Tests und eine angemessene Behandlung durchgeführt werden können².

Im Falle eines Verstoßes gegen die PSA oder in Situationen, in denen ein vollständiger und angemessener persönlicher Schutz nicht möglich war, könnten Einzelpersonen Folgendes in Betracht ziehen:

6. Beginn einer prophylaktischen Oseltamivir-Behandlung (75 mg einmal täglich) am Tag der ersten Exposition, die 10 Tage nach der letzten Exposition zu beenden ist. In diesem Fall sollte die laufende Überwachung auch die Überwachung der unerwünschten Wirkungen der Chemoprophylaxe umfassen.

Wenn möglich, sollte eine Impfung mit dem saisonalen Grippeimpfstoff in Betracht gezogen werden.

HINWEIS: Diese Impfung soll nicht vor einer Infektion mit dem Vogelgrippe-Virus H5 schützen, sondern lediglich andere ILIs bei exponierten Personen minimieren und die Identifizierung möglicher H5-Infektionen erleichtern.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für die Bekämpfung von Tierseuchen

Eine geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist daher für die oben genannten Tätigkeiten erforderlich, um

- die Ausbreitung der Krankheit in bisher nicht infizierte Gebiete zu verhindern und
- das für Reinigung und Desinfektion zuständige Personal vor dem Kontakt mit den dafür verwendeten Chemikalien zu schützen.

Zu dieser PSA gehört Chemikalienschutzkleidung, die eine Barriere gegen Infektionserreger und Spritzer chemischer Substanzen unter Druck bietet.

DuPont Personal Protection bietet verschiedene Modelle aus den drei Produktfamilien Tychem® 2000 C, Tychem® 6000 F, Tyvek® 600 Plus und Tyvek® 800 J an, die für solche Anwendungen besonders geeignet sind. Sie erfüllen die Anforderungen der Norm EN 14126 (Schutzkleidung. Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger). Sie bieten außerdem Schutz vor Chemikalien, die häufig zur Desinfektion verwendet werden.

¹ Plötzliches Auftreten von Fieber und Symptomen der oberen Atemwege wie Halsschmerzen, Husten, Niesen und/oder Nasenausfluss.

² WHO Klinisches Management der Infektion von Menschen mit dem Vogelgrippevirus A (H5N1)

Tychem® 2000 C

Tychem® 2000 C Schutzanzüge bestehen aus einem Laminat aus dem bewährten DuPont™ Tyvek® Schutzmaterial und einer Polymerbeschichtung.

- Sehr hoher Schutz gegen Infektionserreger nach EN 14126.
- Zertifiziert als Chemikaliensicherheitschutzkleidung Typ 3-B, 4-B, 5-B und 6-B.
- Hoher Schutz gegen zahlreiche anorganische Chemikalien (auch unter Druck).
- Schutz vor Desinfektionsmitteln.

Tychem® 6000 F

Tychem® F Schutzanzüge bestehen aus einem robusten Tyvek® Substrat, laminiert mit einer speziellen Schutzfolie.

- Sehr hoher Schutz gegen Infektionserreger nach EN 14126.
- Zertifiziert als Chemikaliensicherheitschutzkleidung Typ 3-B, 4-B, 5-B und 6-B.
- Sehr hohe Permeationsbarriere für zahlreiche organische und hochkonzentrierte anorganische Chemikalien (auch unter Druck).
- Schutz vor hoch giftigen Desinfektionsmitteln.



Dreiteilige Kapuze



Handgelenksabschlüsse mit Gummizug



Knöchelabschlüsse mit Gummizug



Auch mit Socken erhältlich



Kategorie III



TYP 6-B



TYP 3-B



EN 1149-5



TYP 4-B



EN 1073-2



TYP 5-B



EN 14126



Selbstklebende Reißverschluss- und Kinnabdeckung



Daumenschlaufen



Auch mit Socken erhältlich



Kategorie III



TYP 6-B



TYP 3-B



EN 1149-5



TYP 4-B



EN 1073-2



TYP 5-B

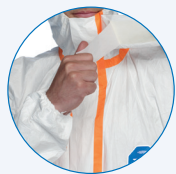


EN 14126

Tyvek® 800 J

Atmungsaktive Typ 3-Kleidung für den Schutz vor wasserbasierten anorganischen Chemikalien unter Druck.

- Effiziente Barriere gegen zahlreiche wasserbasierende, anorganische Chemikalien in geringer Konzentration (selbst unter Druck) und feine gesundheitsgefährdende Partikel, die zudem ölabweisend ist.
- Helle, überklebte Nähte erleichtern die Identifizierung des Trägers.
- Weiches und leichtes Gewebe, das sowohl für Luft als auch für Wasserdampf durchlässig ist.
- Ergonomische Passform, die sich an die Form und die Bewegungen des Benutzers anpasst.



Selbstklebende Kinnabdeckung



Taille mit Gummizug



Daumenschlaufen



Kategorie III



TYP 3-B



TYP 4-B



TYP 5-B



TYP 6-B



EN 1149-5



EN 1073-2
Klasse 2



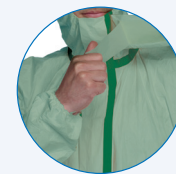
EN 14126

Tyvek® 600 Plus

Für routinemäßige Inspektionen von Schuppen und Höfen sowie für leichte Reinigungsarbeiten bietet DuPont den Tyvek® 600 Plus Typ 4-B, 5-B und 6-B Schutzanzug an.

- Schutz gegen Infektionserreger nach EN 14126.
- Zertifiziert als Chemikaliensicherheitschutzkleidung Typ 4-B, 5-B und 6-B.
- Schutz gegen wässrige Chemikalien und Sprühnebel.
- Leicht, luft- und wasserdampfdurchlässig.

Das Zubehör für Tychem® 2000 C und Tychem® 6000 F ist die ideale Ergänzung, um den Schutz für Körperteile zu verbessern, die besonders hohen Belastungen ausgesetzt sind. Erhältlich sind Kittel, Schürzen, Ärmel und Überstiefel.



Selbstklebende Reißverschluss- und Kinnabdeckung



Taille mit Gummizug



Daumenschlaufen



Kategorie III



TYP 4-B



TYP 5-B



TYP 6-B



EN 1149-5



EN 1073-2
Klasse 2



EN 14126



DuPont Personal Protection

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Contern - L-2984 Luxembourg

Kundendienst

T. +352 3666 5111
mycustomerservice.emea@dupont.com



DuPont™ SafeSPEC™ - Wir sind für Sie da

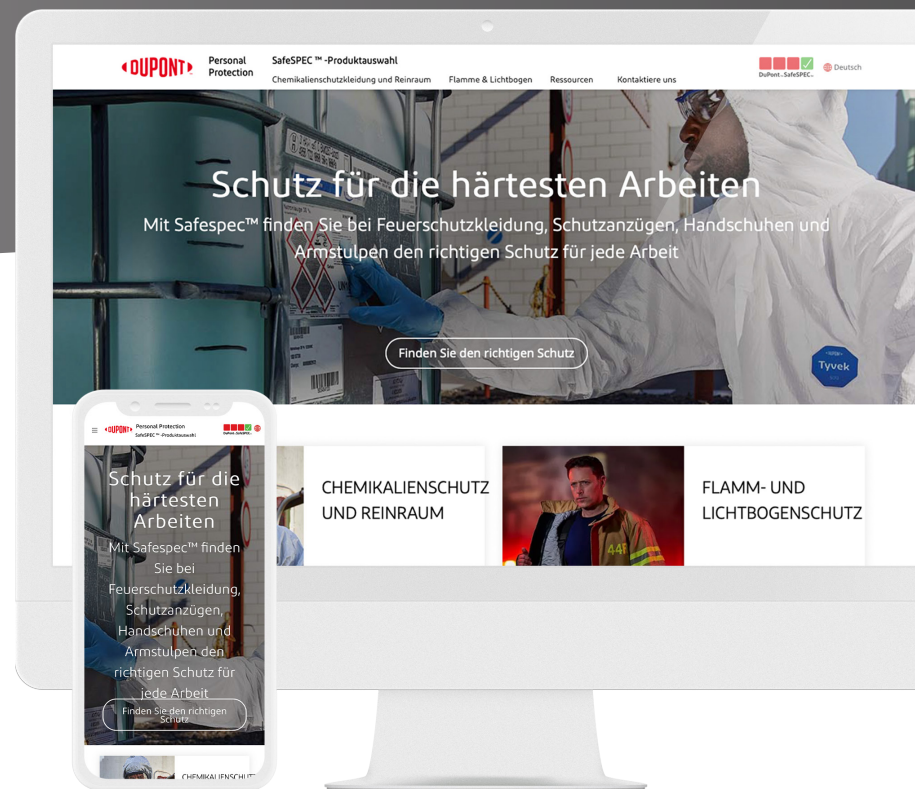
Unser leistungsstarkes webbasiertes Tool hilft Ihnen bei der Suche nach der richtigen DuPont Chemikalien- und Reinraum-Schutzkleidung.

safespec.dupont.de

dpp.dupont.com

Diese Informationen beruhen auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält. Diese Informationen können jederzeit geändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, den Grad an Toxizität und die geeignete persönliche Schutzausrüstung zu ermitteln. Diese Informationen sind für Personen mit entsprechendem Fachwissen vorgesehen, die damit eine Bewertung gemäß ihren eigenen spezifischen Einsatzbedingungen nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko vornehmen können. Jeder, der diese Informationen nutzen möchte, sollte zunächst prüfen, ob die ausgewählte Schutzkleidung für den beabsichtigten Einsatz geeignet ist. Um eine potenzielle chemische Belastung zu vermeiden, darf die Schutzkleidung nicht mehr benutzt werden, wenn das Material Risse, Abrieb oder Löcher aufweist. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, KANN DUPONT KEINE GEWÄHRLEISTUNG ODER HAFTUNG – SEI ES AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND – IN BEZUG AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER EINE HAFTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERWENDUNG DIESER INFORMATIONEN ÜBERNEHMEN. Diese Informationen dürfen nicht als Lizenzierung zur Verwendung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten oder technischen Informationen von DuPont oder Dritten in Bezug auf die hier erwähnten Materialien oder deren Verwendung betrachtet werden.

© 2022 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc. 01/2022.



Folgen Sie uns:   