

Ansell Protects™



Triple Active Gel

Die einzigartige und neue
Hautschutz-Innovation

Handschutzgel zur Verbesserung der
Hautgesundheit und des Komforts beim
Tragen von Schutzhandschuhen



Anti-
Allergen

Anti-
Perspirant

Anti-
Irritant

deb
stoko
Technology

Ansell
Protects™



Triple Active Gel

Das weltweit erste Spezialgel zum Schutz der Haut und zur Verbesserung des Komforts beim Tragen von Arbeitshandschuhen

Diese Forschungsinnovation im Bereich des beruflichen Hautschutzes basiert auf der Deb Stoko® Technologie und wurde speziell für Verwender von Schutzhandschuhen gegen mechanische und chemische Gefahren sowie Einweghandschuhen am Arbeitsplatz entwickelt.

Triple Active Gel kombiniert einen physikalischen Schutz mit dem patentierten Komplex aus Deb Active Defence-Molekülen und Aluminiumchlorohydrat und ist somit dreifach wirksam ('Triple Active'):

- Anti-Allergen**
Trägt dazu bei, dass arbeitsplatztypische Allergene, die nachweislich allergische Hautreaktionen hervorrufen und allergische Dermatitis verursachen, nicht von der Haut absorbiert werden.
- Anti-Perspirant**
Verbessert den Tragekomfort durch erhebliche Reduzierung des Schwitzens im Handschuh, was die Hauptursache für mangelnden Komfort und Hauterweichungen ist und Handschuhfeuchtigkeit, die zu üblen Gerüchen führt.
- Anti-Irritant**
Blockiert und neutralisiert saure und alkalische Substanzen, die Hautreizungen verursachen und zu Dermatitis führen können.



Triple Active Gel ist als Medizinprodukt der Klasse 1 nach der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG klassifiziert und dient zur Prävention von berufsbedingten Hautkrankheiten.



Typische Probleme von Handschuhträgern am Arbeitsplatz

Ungefähr die Hälfte aller Arbeitskräfte in der Industrie trägt regelmäßig Schutzhandschuhe und ist somit Gesundheitsrisiken und Komforteinschränkungen ausgesetzt, die sich auf Leistungsfähigkeit und Effizienz auswirken können.

Obwohl Handschuhe die Hände grundsätzlich schützen, kann die Haut dennoch arbeitsplatzbedingten allergischen und reizenden Substanzen ausgesetzt sein. Auch manche Handschuhmaterialien können Hautempfindlichkeiten und Reizungen hervorrufen.

Das lange Tragen von Handschuhen kann zu vermehrtem Schwitzen der Hände führen. Dies ist für den Träger unangenehm und kann zu Hauterweichung führen, die sich wiederum negativ auf die Hautgesundheit auswirken kann. Darüber hinaus führt die entstehende Feuchtigkeit im Handschuh zu schlechten Gerüchen, welche ebenfalls als sehr unangenehm empfunden werden.



Unangenehme Handschuhgerüche führen dazu, dass Handschuhe häufiger als nötig gewechselt werden.

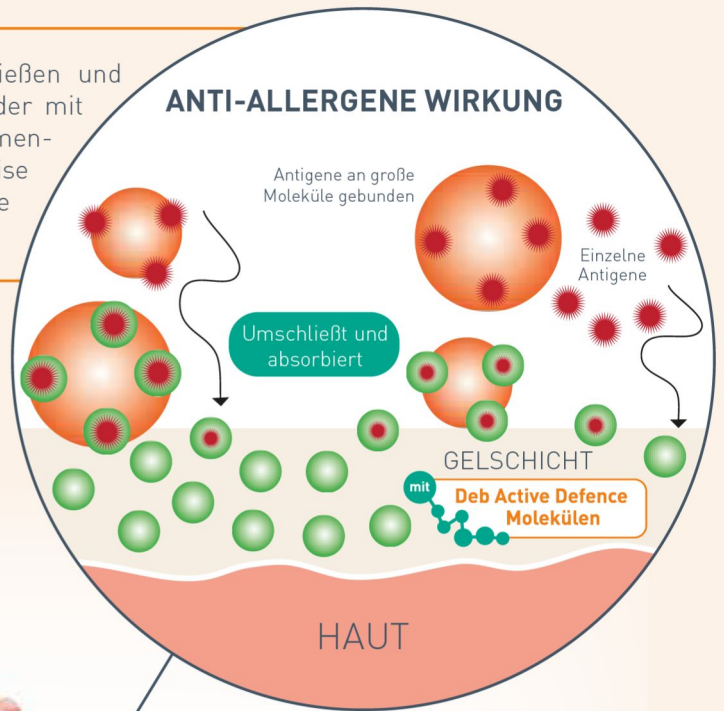
Umfangreiche Forschungen zeigen, dass über 80 % der Handschuhträger Schwitzen, Komfort und Geruch als wichtige Themen ansehen; 97 % betrachten hierbei Schwitzen als größtes Problem⁴.

Anti-Allergen

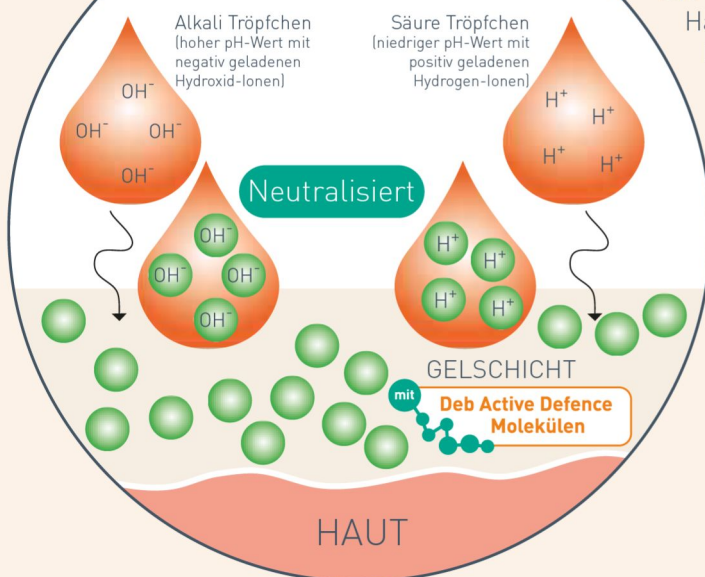
Die Deb Active Defence-Moleküle umschließen und absorbieren am Arbeitsplatz auftretende oder mit einigen Handschuhmaterialien im Zusammenhang stehende Allergene, um auf diese Weise allergischen Hautreaktionen vorzubeugen, die zu allergischer Dermatitis führen können.

Funktionsweise: Bei Berührung von allergenen Antigenmolekülen mit der Triple Active Gel-Schicht auf der Haut reagieren die Deb Active Defence-Moleküle unverzüglich und stoppen das sensibilisierende Potenzial dieser Allergene, entweder durch Absorbierung der kleinen einzelnen Antigenmoleküle oder durch Einkapselung dieser Antigene, die an größere Transitmoleküle gebunden sind.

Für 28 % der Handschuhträger ist der Kontakt der Haut mit äußeren allergenen Substanzen ein Problem¹



ANTI-IRRITATIVE WIRKUNG



Die Gelformel bildet eine Abwehrschicht auf der Haut, welche zusammen mit den einzigartigen Deb Active Defence-Molekülen die Haut vor Berührung mit mäßig aggressiven arbeitsplatzüblichen Chemikalien schützt, die nachweislich Hautreizungen hervorrufen und allergische Dermatitis verursachen können.

Anti-Irritant

Funktionsweise: Wenn Tropfen alkalischer oder saurer Chemikalien mit der durch Triple Active Gel gebildeten Schutzschicht in Berührung kommen, wehren die Deb Active Defence-Moleküle das hautreizende Potenzial dieser Substanzen sofort ab, indem sie Hydroxidionen (OH⁻) und Hydronionen (H⁺) innerhalb der Tropfen neutralisieren und somit den pH-Wert neutral halten.

In unabhängigen Studien hat Triple Active Gel den Wasserverlust der Haut um 63 % und die Hautrötung um 31 % reduziert¹

¹ Internationale Praxisstudie im Auftrag von Ansell und Deb, 2014

² 7-Tage-Anwenderstudie mit 15 Probanden, Bio-EC Laboratoires

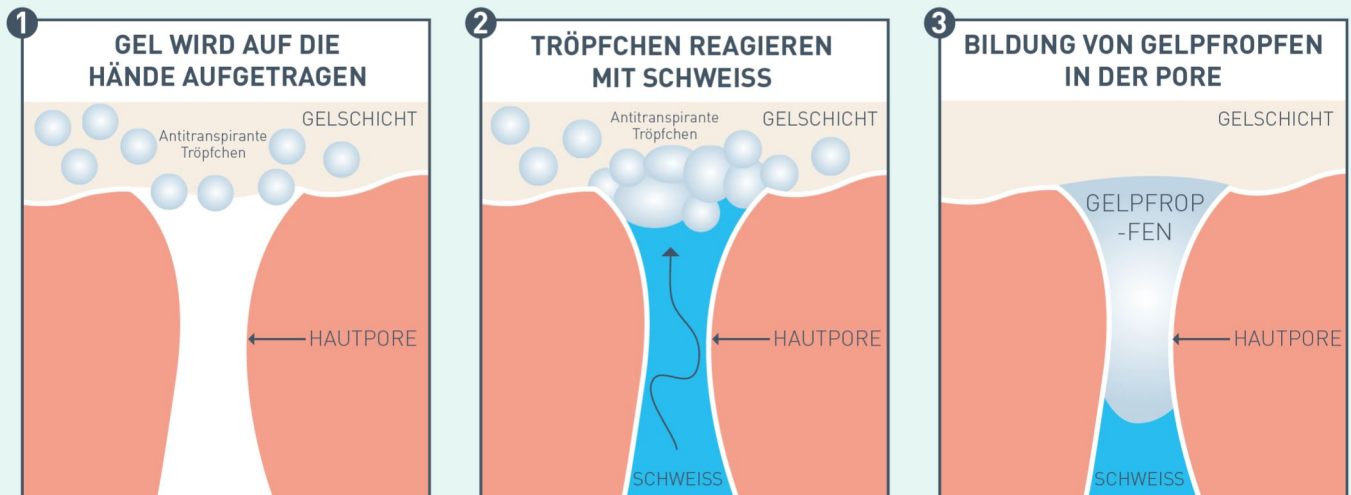
Anti-Perspirant

Die einzigartige Triple Active Gel-Formel enthält Aluminiumchlorohydrat, ein hocheffektives Antitranspirant, das übermäßiges und anhaltendes Schwitzen der Hände reduziert. Gerade die vermehrte Schweißbildung unter Handschuhen ist eine häufige Ursache für mangelnden Komfort sowie für Hauterweichungen, die zu Hautkrankheiten führen können.

9 VON 10 Handschuh-trägern

sagen, dass sich ihre Hände mit Triple Active Gel weniger verschwitz anfühlen¹

Triple Active Gel reduziert nachweislich Schweiß um 57 %²



Funktionsweise: Bei Berührung mit der Haut reagiert das Aluminiumchlorohydrat im Gel unverzüglich mit dem Hautschweiß und bildet einen nichtlöslichen Porenverschluss, der die Schweißbildung erheblich reduziert und den Komfort unter den Handschuhen verbessert.

Zusätzliche Vorteile



Hypoallergen - Die Formel enthält ausschließlich Inhaltsstoffe mit geringem allergenem Potenzial.



Unparfümiert - Hinterlässt keinen Geruch auf der Haut. Der neutrale Duft wird von männlichen und weiblichen Anwendern gleichermaßen akzeptiert.



Lebensmittelsicher - Die Formel hat nachweislich keine beeinträchtigende Wirkung auf Lebensmittel und ist daher für die Lebensmittelherstellung und -verarbeitung geeignet³.



Silikonfrei - Durch das Produkt entstehen keine Beeinträchtigungen bei der Lackierung von Oberflächen.

Produktangebot

Triple Active Gel ist in 30-ml- und 100-ml-Tuben für den persönlichen Gebrauch und in 1-Liter-Flaschen für den Spender zur Wandmontage erhältlich. Die Spender können an gut erreichbaren Stellen am Arbeitsplatz, z. B. in Waschräumen, Umkleieräumen oder an Eingängen, montiert werden und fördern so eine optimale Akzeptanz.



ART.NR.	PACKUNGSGRÖSSE	ANZ./KART.
HC111003	30 ml-Tube	30
HC111002	100 ml-Tube	12
HC111001	1 Liter-Kartusche	6
HC111004	1 Liter-Spender	15

Ansell
Protects™



Ansell und Deb arbeiten zusammen

Ansell, der weltweite Marktführer für Handschutzlösungen und Deb, weltweiter Marktführer für beruflichen Hautschutz, haben ihre Kompetenz gebündelt, um ein einzigartiges Hautschutzprodukt zu entwickeln: Dies ist speziell für Personen gedacht, die am Arbeitsplatz Schutzhandschuhe tragen und dadurch gewissen Gesundheitsrisiken und Komforteinschränkungen ausgesetzt sind.



Deb Stoko® Technologie

Triple Active Gel wurde von einem Deb eigenen Team aus weltweit führenden Wissenschaftlern auf der Grundlage der Deb Stoko® Technologie entwickelt, die auf langjähriger Erfahrung und umfassendem Expertenwissen bei der Entwicklung hochwirksamer Handschutzprodukte beruht.

Dank ihrer Zusammenarbeit bieten Ansell und Deb nunmehr eine komplette Hand- und Hautschutzlösung für jedes Arbeitsumfeld zur Verbesserung von Sicherheit, Gesundheit und Wirtschaftlichkeit am Arbeitsplatz.



Ansell Healthcare Europe NV
Bld. Internationalelaan 55, 1070 Brüssel, Belgien
www.tripleactivegel.com info@ansell.com

