



Update 2020

schülke hat, was Hände brauchen.

Verlässlicher Schutz. Wertvolle Pflege.
Und ein Plus an Sicherheit.

the plus of pure
performance

Hände gut. Alles gut.

Mikroorganismen sind nicht nur sehr klein, sondern oft auch sehr gefährlich. Viele greifen die Gesundheit der Menschen an, bedrohen ihr Leben. Eine Herausforderung, der sich schülke seit mehr als einem Jahrhundert stellt. *Unsere Mission: Wir schützen weltweit Leben.*

Die hygienische Händedesinfektion zählt dabei zu den effektivsten Maßnahmen. Mit hochwirksamen und hautpflegenden Händedesinfektionsmitteln tragen wir dazu bei, die Verbreitung von Krankheitserregern und die Übertragung von Infektionen zu verhindern. Da nur gesunde Hände richtig desinfiziert werden können, ist die Erhaltung der Hautgesundheit ein elementarer Bestandteil unseres Händekonzeptes.

Dem Rückgang von berufsbedingten Hauterkrankungen hat sich auch die Allgemeine Unfallversicherungsanstalt **AUVA** verschrieben. Die so genannte BK19 (Berufskrankheit 19) ist die zweithäufigste Berufskrankheit in Österreich. Zu den Hochrisikobranchen zählen Gesundheitsberufe, Reinigungsdienste, Gastronomie und das Friseurhandwerk. Mit einem umfassenden systematischen Präventionsprogramm geht die AUVA einen neuen Weg, um die Heilungschancen dieser Erkrankungen zu erhöhen und den Berufserhalt zu ermöglichen.

Die bestehenden effektiven Maßnahmen (Primärprävention) wie betriebliche Beratungen, Risikobewertungen und Bewusstseinsbildung für die Notwendigkeit der Umsetzung eines Hautschutzplanes werden für Betroffene um die „Hautsprechstunde“ und „Intensivseminare“ erweitert (Sekundärprävention). Versicherte mit schweren, ambulant nicht beherrschbaren Hauterkrankungen, die unmittelbar von einer Berufsaufgabe bedroht sind, werden zur stationären Rehabilitation aufgenommen (Tertiärprävention). Mehr Informationen zum gesamten AUVA-Hände-Programm finden Sie unter www.auva.at/bk19.

Das sagt der Gesetzgeber: PSA-V

In der Verordnung *Persönliche Schutzausrüstung (PSA-V)* ist der Hautschutz für Arbeitnehmer/innen geregelt: § 13. (1) Hautschutz ist der systematische Schutz der Haut durch äußerlich auf die Haut aufzubringende Hautmittel (Hautschutz, Hautreinigung, Hautpflege) als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Hauterkrankungen und Hautschädigungen bei der Arbeit. (2) Arbeitgeber/innen müssen den Arbeitnehmer/innen die erforderlichen Hautmittel in geeigneter und den hygienischen Anforderungen entsprechender Form zur persönlichen

Anwendung zur Verfügung stellen, wenn eine oder mehrere der nachfolgenden Gefahren (§ 4) bestehen: Gefahren durch gesundheitsgefährdende Arbeitsstoffe; Gefahren durch biologische Arbeitsstoffe der Gruppe 2, 3 oder 4; Gefahren durch optische Strahlung; **Gefahren durch Einwirkung von Feuchtigkeit**, Nässe oder Witterung; Gefahren durch Einwirkung von Kälte; Gefahren durch starke Verunreinigungen; **Gesundheitsgefahren durch länger andauerndes Tragen von Schutzhandschuhen.**



Inhaltsverzeichnis

Das schülke Hände Konzept	4
Händedesinfektion	
schülke hat, was Keime fürchten	6
Hautschutz & Hautpflege & Hautreinigung	
Mit heiler Haut davonkommen.....	12
Schutz und Pflege. Aus einer Hand.....	14
Waschen: Hände & Körper	17
Inhaltsstoffe	
Auf den Inhalt kommt es an.....	18
Zubehör	
Praktisches Zubehör für alle Fälle	22
Service	
Immer zur Hand: Service- und Infomaterial.....	28
Ihr persönlicher Desinfektionsplan.....	31

**BAKT.
ZID**

Bakterizid

Als bakterizid bezeichnet man Wirkstoffe oder Wirkstofflösungen, die Bakterien so stark schädigen, dass sie den irreversiblen Zelltod der Erreger auslösen. Bakterien können durch Tröpfcheninfektion, Hände, Haut, Flächen und Instrumente übertragen werden. Bakterizid wirkende Desinfektionsmittel verringern oder vermeiden im besten Fall die Infektionsübertragung durch Bakterien.

**VIRU
ZID**

Viruzid

Als viruzid bezeichnet man Arzneistoffe oder Desinfektionsmittel, die Viren bzw. ihre Nukleinsäuren so stark angreifen, dass sie den Erreger irreversibel schädigen bzw. inaktivieren. Viren können durch Tröpfcheninfektion, Hände, Haut, Flächen und Instrumente übertragen werden. Viruzid wirkende Desinfektionsmittel verringern oder vermeiden im besten Fall die Infektionsübertragung durch Viren.

NORO

Norovirus

Noroviren sind die Hauptursache nichtbakterieller Magen-Darm-Infektionen. Die Übertragung des Virus erfolgt fäkal-oral. Unter schweren Folgen leiden vor allem immungeschwächte Patienten. Diese Viren sind besonders widerstandsfähig und können somit auf Flächen vergleichsweise lange überleben. Wirksame Prävention erfolgt durch professionelle Anwendung geprüfter Desinfektionsmittel mit nachgewiesener Noro-Wirksamkeit (Prüfvirus: Murines Norovirus, MNV).

**VRE
MRGN**

VRE / ESBL / MRGN

Ein großes Problem stellt die Resistenz der Bakterien gegen Antibiotika dar. Insbesondere multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN) haben aufgrund stark eingeschränkter Behandlungsmöglichkeiten große Relevanz im Gesundheitsbereich. Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE) besiedeln primär den unteren Gastrointestinaltrakt. Hauptübertragungsweg sind die Hände des Personals durch infizierten Stuhl. Gesundheitsrisiken entstehen dabei in hohem Maß für Kinder, ältere oder immunsuppressive Patienten. Einige gramnegative Bakterien können ein Enzym (Extended-spectrum betalactamase, ESBL) bilden, das bestimmte Antibiotika inaktiviert und das Risiko von Resistenzen erhöht.

TB

TB

Tuberkulose (TBC, engl. TB) ist eine Infektionskrankheit, die am häufigsten die Lunge befällt und überwiegend durch Mykobakterien verursacht wird. Besorgniserregend ist vor allem die Verbreitung multiresistenter (MDR-Tb) und extrem arzneimittelresistenter Stämme (XDR-Tb). Mykobakterien bleiben in der Raumluft sowie auf Händen, Haut, Flächen und chirurgischen Instrumenten über Stunden infektiös. Zur Prävention und Bekämpfung eignen sich Desinfektionsmittel mit geeigneten Wirkstoffen und breitem Wirkspektrum. Deren Leistungen sollten durch die speziellen Prüfvorschriften für Mykobakterien der Euronormen EN 14348 sowie EN 14563 gesichert und gemäß DGHM / VAH gelistet sein.



parabenfrei



silikonfrei



farbstoff- und parfümfrei



im Lebensmittelbereich einsetzbar

Das schülke Hände-Konzept.

Es liegt in Ihren Händen

Die Hand ist das vielseitigste Werkzeug der Welt und das wichtigste des Menschen. Wer im Gesundheitswesen im ständigen Kontakt mit Patienten ist, muss sich selbst und den Patienten optimal schützen. Doch nicht nur im Klinikalltag steht die menschliche Hand im ständigen Kontakt mit Gefahrenquellen. In allen Heil- und Pflegeberufen, bei Rettungsdiensten genauso wie in der Pharma- und Lebensmittelindustrie, der Gastronomie und vielen anderen Branchen sind Hände im Dauerein-

satz und im strengen hygienischen Fokus. Spröde Haut, Risse und auch noch so kleine Wunden sind wie eine Einladung an alle Arten von Krankheitserregern, sich auf oder im Körper anzusiedeln. Professionelle Händehygiene und Hautschutz sind daher wichtige präventive Maßnahmen zum Schutz von Personal und Patienten, Kunden, Gästen und Produkten. Richtig durchgeführt senkt die hygienische Händedesinfektion die Keimlast auf der Haut um bis zu 99,9 Prozent.

Präparativer Hautschutz



sensiva® protective cream

Top-Schutz mit Hamamelis ohne Duft und Farbe

sensiva® protective emulsion

Leichter Basis-Schutz mit Jojoba ohne Duft und Farbe



Hautschutz

Händedesinfektion



desmanol® pure

Pflegende Händedesinfektion mit breiter Wirksamkeit ohne Duft und Farbe

desderman® care

Viruzide Händedesinfektion mit besonders hautfreundlicher Pflegeformel

desderman® care gel

Viruzides Händedesinfektionsgel mit besonders hautfreundlicher Pflegeformel



Händedesinfektion

Geprüfte Qualität für Ihre Sicherheit



schülke bietet ein komplettes und aufeinander abgestimmtes Sortiment von der wirksamen und schonenden Händedesinfektion und -reinigung bis zu Hautschutz und Pflege. Die Wirksamkeit der einzelnen Desinfektions- und Hautschutz-/Pflegeprodukte – auch in der kombinierten Anwendung – wurde in zahlreichen Untersuchungen bestätigt und erfüllt nationale und internationale Anforderungen. Damit Sie sich sicher fühlen können.

Hautreinigung



sensiva® wash lotion

Schonende Reinigung mit Allantoin ohne Duft und Farbe

esemtan® wash lotion

Schonende Reinigung mit Allantoin und sanftem Duft



Hautreinigung

Reparative Hautpflege

sensiva® dry skin balm

Intensive Pflege mit Sheabutter ohne Duft und Farbe

sensiva® regeneration cream

Regeneration für beanspruchte Haut ohne Duft und Farbe

esemtan® skin lotion

Leichte Pflege mit angenehmem Duft

esemtan® dry skin balm

Intensivpflege mit Sheabutter und angenehmem Duft

octenicare® repair creme

Eine für alle – Regeneration und Pflege für gereizte Haut

+ PANTHENOL

+ BISABOLOL

+ OCTENIDIN



Hautpflege

schülke hat, was Keime fürchten.

Händedesinfektion: Wirksamkeit & Hautpflege sind kein Widerspruch

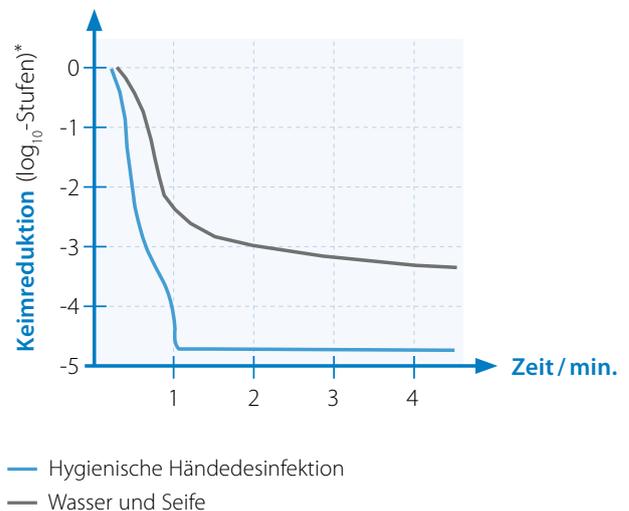
Trotz aller modernen Technik ist die Hand im täglichen Klinikalltag ständig im Einsatz und mit Geräten und Patienten im Dauerkontakt. Die meisten nosokomialen Infektionen können durch eine ausreichend häufige und richtig durchgeführte Händedesinfektion vermieden werden. Hände stellen auch in anderen Bereichen das größte Übertragungsrisiko für Keime dar. Die Händehygiene ist die wichtigste Präventionsmaßnahme.



Waschen Sie noch oder desinfizieren Sie schon?

Auch wenn es uns gewohnheitsmäßig näher liegt und oft dem natürlichen Bedürfnis nach Sauberkeit entspricht: häufiges Reinigen der Hände mit Wasser entzieht der Haut schützende Fette und beeinträchtigt ihre natürliche Schutzfunktion.

Wer nicht sichtbar verschmutzte Hände desinfiziert, statt sie zu waschen, ist doppelt sicher. Händedesinfektion inaktiviert im Gegensatz zum Waschen Krankheitserreger schnell und sicher genug und ist sogar verträglicher für die Haut. Denn während der Desinfektion löst Alkohol zwar auch Fette aus der Haut, aber sie bleiben vor Ort und werden nur umverteilt. Hochwertige Händedesinfektionsmittel enthalten zudem Rückfetter, die eine übermäßige Austrocknung der Haut verhindern und die Hautoberfläche glätten. Die folgende Grafik verdeutlicht hier klar den Unterschied der Keimreduktion zwischen Händedesinfektion und Händereinigung.



* Reduzierung um 3 log₁₀-Stufen bedeutet eine Keimreduzierung um $\geq 99,9\%$

Händewaschen nur im Schonprogramm und bei C. diff.

Waschen Sie Ihre Hände nur vor Arbeitsbeginn, am Arbeitseende, nach jedem Toilettengang und wenn sie sichtbar verschmutzt sind. Eine Ausnahme stellen Bakteriensporen dar (z. B. *Clostridium difficile*). Da es keine Händedesinfektionsmittel gibt, die gegen diese Sporen ausreichend wirksam sind, empfehlen AGES und RKI, nach der hygienischen Händedesinfektion die Hände zusätzlich gründlich zu waschen und die Sporen so zu entfernen (wichtig: zur Flächendesinfektion sporizide Präparate verwenden!).

Verwenden Sie zum Händewaschen nur hautfreundliche Waschlotionen und achten Sie darauf, die Waschlotion gründlich abzuspülen und die Hände sorgfältig abzutrocknen. Aus hygienischen Gründen sind nur Waschlotionen in Spendern erlaubt.

Rissige Hände: Gefahr für Hautgesundheit und Hygiene

Wenn die Haut durch Überbeanspruchung bereits irritiert ist, kann die Anwendung eines alkoholischen Händedesinfektionsmittels brennen. Das ist ein ernstzunehmendes Warnsignal. Sowohl die Hautgesundheit als auch eine sichere Infektionsprävention sind dadurch massiv gefährdet. In Rissen und kleinen Wunden verborgen können Krankheitserreger die Händedesinfektion überstehen. Und schmerzende Hände werden nicht gerne sorgfältig desinfiziert.

Nur eine gesunde Haut kann korrekt desinfiziert werden. Deshalb: strapazierte Hände konsequent mit ausgewählten Schutz- und Pflegeprodukten versorgen. Wir empfehlen die Händepflege vor Arbeitsbeginn, am Arbeitseende, vor Pausen, nach der Händereinigung und bei Bedarf auch zwischendurch. Sobald das Schutz- oder Pflegeprodukt vollständig in die Haut eingezogen ist, können die Hände wieder desinfiziert werden. Die schülke Händedesinfektions- und Schutz-/Pflegeprodukte sind so aufeinander abgestimmt, dass ihre Wirksamkeit auch in der kombinierten Anwendung gewährleistet ist.



Schmuck und künstliche Fingernägel bei der Arbeit?

Schmuckstücke an Händen und Unterarmen behindern die Händehygiene und können so zum Erregerreservoir werden. Künstliche Fingernägel ermöglichen ebenfalls eine Keimverschleppung, da sie die Ansiedlung von Mikroorganismen begünstigen. Fingernägel sollen kurz und rund geschnitten sein und die Fingerkuppe nicht überragen.

Handschuhe ersetzen keine Desinfektion

Kontaminierte Handschuhe können Infektionen ebenso übertragen wie kontaminierte Hände. Handschuhe können durchlässig für Krankheitserreger sein, und Keime können von den Handschuhen auch beim Ausziehen der Handschuhe auf die eigenen Hände gelangen. Das Tragen von Handschuhen entbindet daher nicht von der Pflicht zur Händedesinfektion. Hände müssen vor dem Anziehen und nach dem Ausziehen der Handschuhe desinfiziert werden. Unmittelbar nach Kontakt mit erregertauglichem Material müssen die Handschuhe verworfen und die Hände desinfiziert werden.

Unter luft- und feuchtigkeitsundurchlässigen Handschuhen beginnt die Haut häufig zu schwitzen und quillt auf. Die Belastung ist vergleichbar wie beim Arbeiten im Wasser. Tipp: Schutzhandschuhe nicht länger als erforderlich tragen und möglichst rechtzeitig wechseln (Richtwert: alle 15 bis 30 Minuten).

Viruswirksamkeit von alkoholischen Händedesinfektionsmitteln

Alkoholische Händedesinfektionsmittel enthalten hohe Konzentrationen an Ethanol, 1-Propanol und/oder 2-Propanol. Welche Alkohole in welcher Konzentration und Kombination eingesetzt werden, bestimmt die Wirksamkeit eines Produktes.

Bis 2016 wurden bei der Viruswirksamkeit von Desinfektionsmitteln zwei Wirkungsbereiche unterschieden: „**begrenzt viruzid**“ (gegen behüllte Viren) und „**viruzid**“ (gegen behüllte und unbehüllte Viren). Unter den unbehüllten Viren sorgen Noro-, Rota- und Adenoviren am häufigsten für Ausbrüche in medizinischen und öffentlichen Einrichtungen. Wie die Grafik veranschaulicht, sind diese Viren zwar stabiler als behüllte Viren, jedoch nicht so stabil wie z. B. Enteroviren. 2016 wurden deshalb die Wirkungsbereiche von Desinfektionsmitteln um den neuen Bereich „**begrenzt viruzid PLUS**“ (gegen behüllte Viren sowie Noro-, Rota- und Adenoviren) erweitert.*

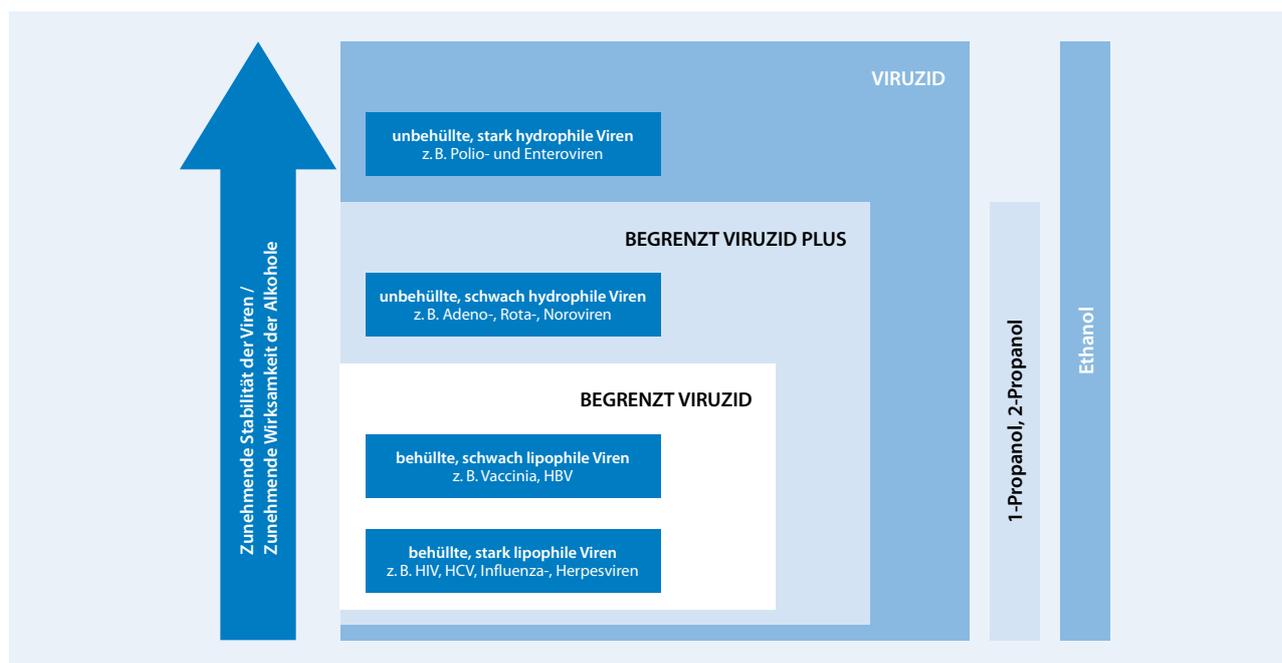
	desderman® care	desderman® care gel	desmanol® pure
viruzid	30 Sek.	90 Sek.	–
begrenzt viruzid PLUS	15 Sek.	90 Sek.	2 Min.
begrenzt viruzid	15 Sek.	15 Sek.	30 Sek.

Händedesinfektion in der Schwangerschaft: Geht das?

Eine zentrale Frage für die Arbeitsmedizin ist, ob ein Händedesinfektionsmittel auch für schwangere Arbeitnehmerinnen geeignet ist. In diesen Fällen können nur Produkte akzeptiert werden, bei denen eine Gefährdung für die Mutter und ihr werdendes Kind ausgeschlossen werden kann.

Basierend auf einer umfangreichen toxikologischen Bewertung wird bei bestimmungsgemäßem Gebrauch von desderman® care, desderman® care gel und desmanol® pure keine systemische Belastung gesehen. Es werden keine Konzentrationen erreicht, die im Hinblick auf die Entwicklung des Kindes während der Schwangerschaft Anlass zur Besorgnis geben. Gleiches gilt für die Stillzeit.

Die Händedesinfektionsmittel von schülke können daher auch für Schwangere und stillende Mütter als gesundheitlich unbedenklich angesehen werden.



* Mitteilung der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH: Neuer Wirksamkeitsbereich begrenzt viruzid PLUS – was ist das? Hyg Med 2016; 41 – 12

Wirklich 30 Sekunden? JA, unbedingt!

In einigen Publikationen wird eine Verkürzung der Einwirkzeit alkoholischer Händedesinfektionsmittel auf 15 Sekunden diskutiert.^{1,2} Auch die *Aktion Saubere Hände* empfiehlt diese reduzierte Anwendungszeit.³ schülke steht einer solchen verkürzten Einwirkzeit sehr kritisch gegenüber. Wie der Fachbereich Gesundheitswesen im IHO in seinem Positionspapier⁴ feststellt, wurden in keiner der zitierten Studien die methodischen Vorgaben der EN 1500:2013 erfüllt. Im Rahmen der Biozidzulassung sind Hersteller von Desinfektionsmitteln jedoch an gültige Normen gebunden und dürfen bei der Testung nicht davon abweichen. Zudem besteht das Risiko, dass Anwender ein zu geringes Volumen verwenden, um eine schnellere Trocknung

der Hände nach 15 Sekunden zu erreichen. Eine zeitliche Verkürzung der hygienischen Händedesinfektion verbunden mit einer Halbierung des Desinfektionsmittelvolumens führt klar zu einer Verringerung des Desinfektionserfolges.⁵

Nicht zuletzt sei aus Sicht der Praxis darauf hingewiesen, dass bereits jetzt die 30 Sekunden häufig nicht eingehalten werden. Es steht zu befürchten, dass bei einer kürzeren Vorgabe die Einwirkzeit noch weiter reduziert wird. Das hätte dramatische Konsequenzen, wenn man bedenkt, dass die Händedesinfektion zu den wichtigsten Hygienemaßnahmen überhaupt gehört.

Die 6 Schritte der hygienischen Händedesinfektion.



Hygienische
Hände desinfektion:
Hier gelangen Sie zum
Video.

Bei der hygienischen Händedesinfektion ca. 3 ml Händedesinfektionsmittel in die hohlen, trockenen Hände geben und während 30 Sekunden gemäß Standard-Einreibemethode (EN 1500) bis zu den Handgelenken einreiben.

Wichtig: Die Hände MÜSSEN die gesamte Einreibzeit feucht bleiben, gegebenenfalls erneut Händedesinfektionsmittel entnehmen.

Nicht nur das WIE, sondern auch das WANN ist wichtig!*

- 1 Vor Patientenkontakt
- 2 Vor aseptischen Tätigkeiten
- 3 Nach Kontakt mit potentiell infektiösen Materialien
- 4 Nach Patientenkontakt
- 5 Nach Kontakt mit der unmittelbaren Patientenumgebung

Bitte beachten Sie:

Die oben genannten Momente gelten für den Gesundheitsbereich.

* Nach: My 5 Moments for Hand Hygiene (WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care, 2009)

1. Kramer et al., 2017: Shortening the application time of alcohol-based hand rubs to 15 seconds may improve the frequency of hand antiseptic actions in a neonatal intensive care unit. 2. Pires et al., 2017: Hand hygiene with alcohol-based hand-rub: How long is long enough?. 3. <https://www.aktion-sauberehaende.de/ash/global/aktionstage/aktionstag-2019/> (zuletzt abgerufen am 02.07.2019). 4. IHO (Industrieverband Hygiene & Oberflächenschutz), 2019: IHO-Position: Einwirkzeit alkoholischer Händedesinfektionsmittel bei der hygienischen Händedesinfektion vom 7. Juni 2019. 5. Rotter et al., 2009: Auswirkungen einer Verkürzung der Anwendungsdauer und der standardisierten Bewegungsabfolge sowie Verringerung des Desinfektionsmittelvolumens bei der hygienischen Händedesinfektion mit 2-Propanol (60% V/V).

Wirksame Händedesinfektion

hyclick®
system



BAKT.
ZID

TB

VIRU
ZID

VRE
MRGN

NORO



desderman® care

Viruzide Händedesinfektion mit besonders hautfreundlicher Pflegeformel.



Unser Plus

- ausgeprägte bakterizide (inkl. Tb), fungizide und viruzide Wirksamkeit
- viruzid gem. EN 14476 innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- begrenzt viruzid PLUS* inkl. Noroviren in 15 Sek.
- zuverlässige Langzeitwirkung bis zu 6 Stunden
- ProPanthenol-Komplex + Vitamin E: pflegt mit jeder Händedesinfektion
- farbstoff- und parfümfrei, daher besonders hautfreundlich
- dermatologisch getestet
- ÖGHMP- und VAH-gelistet
- im Lebensmittelbereich einsetzbar

Gebindegröße

Art.-Nr.

Karton mit 30 x 100 ml-Flasche	70002055
Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche	70002056
Karton mit 10 x 1 l-Spenderflasche	70002057
Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche	70002058
5 l-Kanister	70002343
Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick®	70002335
Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®	70002341

hyclick®
system



BAKT.
ZID

TB

VIRU
ZID

VRE
MRGN

NORO



desderman® care gel

Alkoholisches Händedesinfektionsgel mit besonders hautfreundlicher Pflegeformel.

Unser Plus

- bakterizid (inkl. Tb), levurozid, viruzid (gem. EN 14476), begrenzt viruzid PLUS* (inkl. Rota-, Adeno-, Noroviren), begrenzt viruzid* (inkl. HIV, HBV, HCV, Vaccinia- und Herpes-simplex-Viren)
- wirksam gegen Noroviren in 15 Sek. (Prüfvirus MNV)
- ProPanthenol-Komplex + Vitamin E: pflegt mit jeder Händedesinfektion
- farbstoff- und parfümfrei, daher besonders hautfreundlich
- dermatologisch getestet
- ÖGHMP- und VAH-gelistet
- im Lebensmittelbereich einsetzbar

Gebindegröße

Art.-Nr.

Karton mit 30 x 100 ml-Flasche	70002348
Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche	70002352
Karton mit 10 x 1 l-Spenderflasche	70002356
Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick®	70002360
Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®	70002359

hyclick®
system



BAKT.
ZID

TB

VRE
MRGN

NORO



desmanol® pure

Farbstoff- und parfümfreies Präparat zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion mit Hautpflegeplus.

Unser Plus

- bakterizid (inkl. Tb), levurozid, begrenzt viruzid* (inkl. BVDV, Vacciniaviren, HIV, HBV, HCV), begrenzt viruzid PLUS* (inkl. Rota-, Adeno- und Noroviren)
- norowirksam (MNV) innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- Hautschutz und -pflege durch innovatives Wirkstoffkonzept (Dexpanthenol + Ethylhexylglycerin)
- farbstoff- und parfümfrei, daher besonders hautfreundlich
- ÖGHMP- und VAH-gelistet
- im Lebensmittelbereich einsetzbar

Gebindegröße

Art.-Nr.

Karton mit 30 x 100 ml-Flasche	125210
Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche	125211
Karton mit 10 x 1 l-Spenderflasche	125212
Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche	125213
5 l-Kanister	125215
Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick®	70000817
Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®	70001795

* gem. RKI/DVV-Empfehlung 2016: <http://www.krankenhaushygiene.de/referate/d13b4982da4e67a8f40f1d8c674171ed.pdf>

desderman® care: Viruzide Wirkung und wertvolle Pflege mit Dexpanthenol und Vitamin E



Für einen wirkungsvollen Einsatz muss ein Händedesinfektionsmittel zwei Kriterien erfüllen. Es muss nachweislich und in ausreichendem Maße Keime eliminieren. Und die Anwender müssen es mögen. Die meisten Händedesinfektionsmittel werden mit klarem Fokus auf die Wirksamkeit entwickelt. Für die Anwender steht jedoch etwas anderes an erster Stelle. Wer – wie im Gesundheitsbereich keine Seltenheit – bis zu 60-mal täglich die Hände desinfizieren muss, braucht auch extra viel Pflege. Für eine gute Compliance, also dem Einhalten der Richtlinien, bei der Händedesinfektion ist die Hautverträglichkeit des Produktes ausschlaggebend.

Mit desderman® care tritt schülke an, diese Anforderung zu erfüllen. Viruzide Wirksamkeit (gem. EN 14476) innerhalb der hygienischen Händedesinfektion und reichhaltige Pflege sind in desderman® care perfekt kombiniert. Es schützt und pflegt gleichzeitig bei jeder Händedesinfektion mit dem wertvollen ProPanthenol-Komplex und Vitamin E. Auch desderman® care gel und das Propanol-basierte desmanol® pure sind mit einem innovativen Pflegekomplex ausgestattet. **Pure Wirksamkeit und aktive Hautpflege in einem Produkt. Das ist schülke.**

Keine Berührungängste!

NEU desderman® care zur Händedesinfektion

desderman® care:

- mit Vitamin E und ProPanthenol-Komplex
- viruzid in 30 Sekunden (EN 14476)
- zuverlässige Langzeitwirkung

Pflegt mit jeder Händedesinfektion!

the plus of pure performance

Mit heiler Haut davonkommen.

Berufskrankheit: Hauterkrankungen

Hauterkrankungen sind in der Statistik der Berufskrankheiten seit Jahren im Spitzenfeld. Bei den berufsbedingten Hauterkrankungen gelten Mitarbeiter im Gesundheitsdienst und im Reinigungsbereich wie auch FriseurInnen und Gastgewerbepersonal als Hochrisikogruppe. Wirksamer Schutz und reichhaltige Pflege helfen, die Gesundheit der Haut zu erhalten. Regelmäßige vorbeugende Maßnahmen sind der beste Schutz vor der Entstehung von Hautreizungen und Hauterkrankungen.

Im Rahmen einer Arbeitsplatzevaluierung ist es wichtig, die richtigen Hautmittel auszuwählen. Unsere Produkte für Ihre Hände sind perfekt aufeinander abgestimmt. Die Wirksamkeit der schülke Hautschutzprodukte **sensiva® protective cream** und **sensiva® protective emulsion** wurde von einem unabhängigen Prüfinstitut bestätigt.¹ Die Produkte stärken nachweislich die Hautbarriere und verhindern Hautirritationen. Ihr schützender Effekt gegenüber Tensiden befähigt sie zum Schutz vor Feuchtarbeit.

Burn-out der Hände

Wenn äußere oder innere Einflüsse die Haut reizen und eine zu starke Beanspruchung erfolgt, werden die haut-eigenen Regenerationsmechanismen überfordert. Auslöser sind überwiegend Feuchtarbeit (also der wiederholte Kontakt mit Wasser und Reinigungsmitteln), aber auch der Umgang mit anderen Flüssigkeiten sowie das Arbeiten mit Handschuhen. Unsere Haut reagiert dann spürbar: gerötete und rissige Hände, Bläschen, Juckreiz und schmerzende Stellen. Allergien und Ekzeme haben gesundheitliche, hygienische und wirtschaftliche Auswirkungen. Neben dem persönlichen Leid bei den Betroffenen entstehen hohe Kosten durch Arbeitsausfall, Jobverlust oder Berufsausstieg.

Durch frühzeitiges Handeln steigen die Heilungschancen und damit auch die Möglichkeit des Berufserhalts enorm. Alarmsignale wie gerötete, juckende oder geschwollene Hautstellen müssen deshalb ernst genommen werden! Arbeitsmediziner der AUVA und Hautärzte helfen Ihnen bei der Abklärung, Therapiemöglichkeiten und Arbeitsplatzhebungen. Nach erfolgter Meldung des Verdachts auf eine berufsbedingte Hauterkrankung an die Allgemeine Unfallversicherungsanstalt (AUVA) werden umgehend aufeinander aufbauende Maßnahmen gesetzt.²



¹. vgl. Repetitiver Irritationstest (RIT) TEWL, SIT Skin Investigation and Technology Hamburg GmbH, Hamburg 2016. Die Produkte erfüllen die Kriterien der Richtlinie TRGS 401 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) und der S1-AWMF-Leitlinie Berufliche Hautmittel: Hautschutz, Hautpflege und Hautreinigung. ². Mehr Infos unter www.auva.at/bk19

Duft und Farbe: Verzicht zahlt sich aus

Ihre Hände sind Ihr wichtigstes Werkzeug und brauchen besonderen Schutz und Pflege. Tag für Tag. Dabei geht es nicht nur darum, beanspruchte Hände zu pflegen, sondern sie auch vor unnötigen Allergien zu schützen, etwa gegen Farb- und Parfümstoffe. Mit der sensiva®-Produktreihe erhalten Sie ein perfekt aufeinander abgestimmtes Schutz- und Pflegesystem für Ihre Hände, das komplett ohne Farb- und Parfümstoffe aus-

kommt und Ihnen gleichzeitig ein angenehmes Hautgefühl garantiert. Alle unsere Produkte sind mit wertvollen Pflege- oder Schutzstoffen angereichert, die Ihre Haut wirkungsvoll schützen und nachhaltig pflegen.



Unsere farbstoff- und parfümfreien Produkte erkennen Sie an diesem Icon.

Eincremen – aber richtig:

- spezieller Hautschutz / Tragen von Handschuhen (präparativ)
- gezielte und schonende Hautreinigung
- wirksame Hautpflege (reparativ)

Jede dieser Komponenten ist von gleich großer Bedeutung für den Hautschutz.



Was	Hautschutz	Hautreinigung	Hautpflege
Wann	<ul style="list-style-type: none"> • nach Pausen • zwischendurch • vor hautgefährdender Tätigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • nach Verschmutzung • vor Pausen • nach der Arbeit 	<ul style="list-style-type: none"> • ggf. nach hautgefährdender Tätigkeit bzw. morgens und abends
Womit (z. B.)	sensiva® protective cream sensiva® protective emulsion	sensiva® wash lotion	sensiva® dry skin balm sensiva® regeneration cream octenicare® repair creme

Schutz und Pflege. Aus einer Hand.

Sheabutter



Sheabutter – gibt der Haut ihre Geschmeidigkeit zurück und reguliert den Feuchtigkeitsgehalt der Haut.

Hamamelis-Extrakt



Hamamelis-Extrakt – schützt die Haut vor äußeren Einflüssen, wirkt entzündungshemmend und verdichtet die Hautoberfläche.

Allantoin



Allantoin – wirkt beruhigend, spendet Feuchtigkeit und unterstützt die Zellerneuerung.

Präparativer Hautschutz



+ Jojoba



sensiva® protective emulsion

Farbstoff- und parfümfreie Schutzlotion für die normale Haut.

Unser Plus

- leichte Pflege- und Schutzemulsion mit nachgewiesener Schutzwirkung¹ auf Öl-in-Wasser-Basis (o/w)
- perfekt abgestimmt auf desderman® care/gel, desmanol® pure und die sensiva®-Range
- paraben- und silikonfrei, farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch geprüft
- im Lebensmittelbereich einsetzbar

Gebindegröße

Karton mit 30 x 150 ml-Flasche	70000155
Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche	70000156

Art.-Nr.



+ Hamamelis



sensiva® protective cream

Besonders hautverträgliche farbstoff- und parfümfreie Schutzcreme.

Unser Plus

- Top-Schutzcreme mit nachgewiesener Schutzwirkung¹ auf Wasser-in-Öl-Basis (w/o)
- stärkt die natürliche Hautbarriere und schützt die Hände bei Feuchtarbeiten (z. B. mit wässrigen Reinigungslösungen)
- gut verteilbar, zieht schnell ein
- mit Hamamelis-Extrakt und Allantoin
- perfekt abgestimmt auf desderman® care/gel, desmanol® pure und die sensiva®-Range
- paraben- und silikonfrei, farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch geprüft
- im Lebensmittelbereich einsetzbar

Gebindegröße

Karton mit 30 x 100 ml-Tube	129801
-----------------------------	--------

Art.-Nr.

1. vgl. Repetitiver Irritationstest (RIT) TEWL, SIT Skin Investigation and Technology Hamburg GmbH, Hamburg, 2016. Die Produkte erfüllen die Kriterien der Richtlinie TRGS 401 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) und der S1-AWMF-Leitlinie Berufliche Hautmittel: Hautschutz, Hautpflege und Hautreinigung.

Bisabolol



Bisabolol – entzündungshemmender Wirkstoff des Kamillenöls, wirkt lindernd, pflegend und beruhigend

Sojaöl



Sojaöl – unterstützt die Zellerneuerung und hat eine feuchtigkeitsbindende und rückfettende Wirkung.

Jojoba



Jojobaöl – erhält den natürlichen Säureschutzmantel (Hydrolipidmantel) der Haut durch eine ausgewogene Zufuhr von Fett und Feuchtigkeit.

Hautschutz



Hautpflege



Waschen



Reparative Hautpflege

sensiva® dry skin balm

Farbstoff- und parfümfreier Pflegebalsam für die anspruchsvolle und trockene Haut.



+ Sheabutter



Unser Plus

- intensiver Pflegebalsam auf Wasser-in-Öl-Basis (w/o) speziell für trockene und beanspruchte Haut
- spendet Feuchtigkeit, gut verteilbar
- mit Sheabutter und Vitamin E
- bei Bedarf und nach der Arbeit
- perfekt abgestimmt auf desderman® care/gel, desmanol® pure und die sensiva®-Range
- paraben- und silikonfrei, farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch geprüft
- im Lebensmittelbereich einsetzbar

Gebindegröße

Karton mit 30 x 150 ml-Flasche

Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche

Art.-Nr.

141620

141621

sensiva® regeneration cream

Intensive Pflege und Regeneration für beanspruchte und angegriffene Haut.



+ Panthenol



Unser Plus

- reichhaltige Regenerationscreme
- gut verteilbar
- mit Panthenol*
- perfekt abgestimmt auf desderman® care/gel, desmanol® pure und die sensiva®-Range
- paraben- und silikonfrei, farbstoff- und parfümfrei
- dermatologisch geprüft
- im Lebensmittelbereich einsetzbar

Gebindegröße

Karton mit 30 x 50 ml-Tube

Art.-Nr.

100301

* Panthenol – begünstigt die Hautregeneration und lindert Hautreizungen. Gibt der Haut Geschmeidigkeit und Elastizität zurück.



esemtan® skin lotion

Pflegelotion mit angenehmem Duft für die normale Haut.

Unser Plus

- leichte Hand- und Körperpflege auf Öl-in-Wasser-Basis (o/w)
- mit Jojoba-Öl und Bienenwachs
- pflegend & feuchtigkeitsspendend
- zieht schnell ein, gut verteilbar
- perfekt abgestimmt auf desderman® care/gel, desmanol® pure, esemtan® wash lotion und die sensiva®-Range
- farbstoff-, paraben- und silikonfrei mit angenehmem Duft
- dermatologisch geprüft

Gebindegröße

Karton mit 30 x 150 ml-Flasche

Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche

Art.-Nr.

70000897

70000898



esemtan® dry skin balm

Pflegebalsam für die anspruchsvolle und trockene Haut mit zartem Duft.

Unser Plus

- zur Pflege anspruchsvoller und trockener Haut (Wasser-in-Öl, w/o)
- zur Hand- und Körperpflege geeignet
- versorgt die Haut intensiv mit Feuchtigkeit
- gut verteilbar
- mit Sheabutter und Vitamin E
- perfekt abgestimmt auf desderman® care/gel, desmanol® pure, esemtan® wash lotion und die sensiva®-Range
- farbstoff-, paraben- und silikonfrei mit angenehmem Duft
- dermatologisch geprüft

Gebindegröße

Karton mit 30 x 150 ml-Flasche

Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche

Art.-Nr.

70000985

70000843



- + PANTHENOL
- + BISABOOL
- + OCTENIDIN

octenicare® repair creme

Schutz und intensive Pflege für gereizte und empfindliche Haut.

Unser Plus

- pflegt gereizte, trockene und schuppige Haut
- pflegt epithelisierende Wunden
- schützt vor Feuchtigkeit und hemmt geruchsbildende Keime, z.B. bei Inkontinenz
- kompatibel mit den octenisan®-Produkten (präventives Waschen)
- sehr gute Hautverträglichkeit
- dermatologisch getestet
- frei von Parfüm- und Farbstoffen

Gebindegröße

Karton mit 20 x 50 ml-Tube

Art.-Nr.

70001836

Waschen – Hände und Körper

hyclick®
system



sensiva® wash lotion

Hautfreundliche farbstoff- und parfümfreie Waschlotion.

Unser Plus

- seifenfreie Waschlotion auf Basis hautverträglicher Tenside
- zur hautpflegenden Hände- und Körperreinigung
- mit Allantoin
- reinigt mild, schont die Haut
- farbstoff- und parfümfrei, paraben- und silikonfrei
- dermatologisch geprüft
- perfekt abgestimmt auf desderman® care/gel, desmanol® pure und die Hautschutz- und Pflegeprodukte von schülke
- im Lebensmittelbereich einsetzbar

Gebindegröße

Art.-Nr.

Karton mit 30 x 150 ml-Flasche	114004
Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche	114006
Karton mit 10 x 1 l-Spenderflasche	114002
Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche	114005
5 l-Kanister	114003
Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick®	70000138
Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®	70000137

hyclick®
system



esemtan® wash lotion

Hautfreundliche Waschlotion mit zartem Duft.

Unser Plus

- seifenfreie Waschlotion auf Basis hautverträglicher Tenside
- zur hautpflegenden Hände- und Körperreinigung
- mit Allantoin
- reinigt mild, schont die Haut
- paraben- und silikonfrei mit dezentem Duft
- dermatologisch geprüft
- perfekt abgestimmt auf desderman® care/gel, desmanol® pure und die Hautschutz- und Pflegeprodukte von schülke

Gebindegröße

Art.-Nr.

Karton mit 20 x 500 ml-Spenderflasche	116625
Karton mit 10 x 1 l-Spenderflasche	116602
Karton mit 10 x 1 l-Euroflasche	116603
5 l-Kanister	116604
Karton mit 20 x 500 ml-Flasche hyclick®	70000134
Karton mit 10 x 1 l-Flasche hyclick®	70000133



Auf den Inhalt kommt es an.

Wir verwenden in unseren Kosmetikprodukten ausschließlich hochwertige Inhaltsstoffe, die in Bezug auf Reinheit, Qualität und Sicherheit den umfassenden gesetzlichen Regelungen der EU-Kosmetik-Verordnung entsprechen. Das gilt auch für die hoch raffinierten Mineralöle, die bei uns zum Einsatz kommen.



Exkurs: Mineralöle in Kosmetika

Kosmetische Mittel enthalten häufig Mineralöle. Es handelt sich dabei um komplexe Gemische von Kohlenwasserstoffen unterschiedlicher Struktur und Größe, die aus Erdöl gewonnen oder synthetisch hergestellt werden können. Die in Hautpflegemitteln am häufigsten eingesetzten Kohlenwasserstoffe sind Paraffinöl (INCI: Paraffinum Liquidum) und Vaseline (INCI: Petrolatum).

Mineralöle in Kosmetikprodukten sind hervorragend hautverträglich und haben eine hohe Pflege- und Schutzwirkung. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch eine besonders lange Haltbarkeit aus, während beispielsweise pflanzliche Öle ranzig werden können und einen höheren Einsatz von Konservierungsstoffen erforderlich machen. In der Anwendung bieten Mineralöle den Vorteil, dass sie so gut wie keine Allergien auslösen.

Aufgrund ihrer Vorteile werden Mineralöle seit mehr als 100 Jahren in unzähligen Hautcremes, Körper- und Gesichtereinigungsmitteln, Sonnenschutzmitteln, Deos, Lippenpflegeprodukten, Make-up, Nagelpflegeprodukten, Haargelen, Haut- und Augensalben, Zahnhaftercremes, Vaseline oder Babyöl eingesetzt.

Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) stellte überdies fest, dass gesundheitliche Risiken bei einer Aufnahme von Mineralölen über die Haut nach derzeitigem Kenntnisstand nicht zu erwarten sind. Auswirkungen auf die Gesundheit durch Mineralölkomponten in kosmetischen Produkten wurden bisher nicht berichtet – trotz ihres langjährigen und weitverbreiteten Gebrauchs.¹

Basisstoffe

		<i>sensiva® protective cream</i>	<i>sensiva® protective emulsion</i>	<i>sensiva® dry skin balm</i>	<i>sensiva® regeneration cream</i>	<i>esentan® skin lotion</i>	<i>esentan® dry skin balm</i>	<i>octenicare® repair creme</i>	<i>sensiva® wash lotion</i>	<i>esentan® wash lotion</i>
Ölkomponenten	Caprylic/Capric Triglyceride	●		●	●		●	●		
	Cetearyl Ethylhexanoate	●	●			●				
	Isopropyl Myristate		●			●				
	Paraffinum Liquidum (Paraffinöl)		●	●	●	●	●	●		
	Petrolatum (Vaseline)				●			●		
Wasser	Aqua (Wasser)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tenside, Seifenbasis	Disodium Laureth Sulfosuccinate									●
	Lauryl Glucoside								●	●
	Sodium Laureth Sulfate								●	●

1. Stellungnahme Nr. 014/2015 des BfR vom 26. Mai 2015: <http://www.bfr.bund.de/cm/343/mineraloele-in-kosmetika-gesundheitliche-risiken-sind-nicht-zu-erwarten.pdf>

Hautpflegestoffe

		<i>sensiva® protective cream</i>	<i>sensiva® protective emulsion</i>	<i>sensiva® dry skin balm</i>	<i>sensiva® regeneration cream</i>	<i>esemtan® skin lotion</i>	<i>esemtan® dry skin balm</i>	<i>octenicare® repair creme</i>	<i>sensiva® wash lotion</i>	<i>esemtan® wash lotion</i>
Allantoin	beruhigend, pflegend, lindernd, schützend; pflegt rissige, raue, strapazierte Haut; fördert den Zellaufbau; aus der Rinde der Rosskastanie	●	●			●			●	●
Bisabolol	entzündungshemmender Wirkstoff des Kamillenöls; lindernd, pflegend, beruhigend			●				●		
Butyrospermum Parkii Butter (Sheabutter)	besonders pflegendes, hautfreundliches Fett der Kariténuss; wirkt beruhigend, rückfettend, glättend; entspannt gereizte und beanspruchte Haut und gibt Geschmeidigkeit zurück			●		●				
Cera Alba (Bienenwachs)	wirkt hautschützend und pflegend; macht die Haut geschmeidig		●			●				
Cetearyl Ethylhexanoate	pflegt die Haut und macht sie glatt und geschmeidig, ähnliche Öl-Struktur wie Bürzeldrüsenfett	●	●			●				
Ethylhexylglycerin	pflegt die Haut und hält sie feucht							●	●	
Glucose	bewahrt die Feuchtigkeit der Haut	●								
Glycerin	Bestandteil des hauteigenen Feuchthaltesystems; hält die Haut feucht und bewahrt die Hautelastizität		●	●		●	●			
Hamamelis Virginiana Bark/Leaf/Twig Extract bzw. Water (Hamamelis)	hautpflegender Extrakt aus dem Zauberstrauch; entzündungshemmend, adstringierend, hautschützend	●								
Isopropyl Myristate	hautpflegend und rückfettend		●			●				
Lactic Acid	hautpflegend und feuchthaltend	●						●	●	
Olus Oil (Pflanzenöl, hauptsächlich aus Raps)	hautglättend und rückfettend, feuchtigkeitsspendend; schützt die Haut vor Wasserverlust	●								
Panthenol (Dexpanthenol, Provitamin B5)	hautpflegend und regenerierend; wirkt wundheilungsfördernd				●			●		
Propylene Glycol	hautpflegend und feuchthaltend	●		●				●		
Simmondsia Chinensis Seed Oil (Jojobaöl)	hautpflegendes Öl aus den Früchten des Jojobastrauches; macht die Haut glatt und geschmeidig		●			●				
Tocopherol (Vitamin E)	Antioxidans; schützt die Haut vor freien Radikalen			●			●			

Hilfsstoffe

sensiva® protective cream
sensiva® protective emulsion
sensiva® dry skin balm
sensiva® regeneration cream
esemtan® skin lotion
esemtan® dry skin balm
octenicare® repair creme
sensiva® wash lotion
esemtan® wash lotion

		<i>sensiva® protective cream</i>	<i>sensiva® protective emulsion</i>	<i>sensiva® dry skin balm</i>	<i>sensiva® regeneration cream</i>	<i>esemtan® skin lotion</i>	<i>esemtan® dry skin balm</i>	<i>octenicare® repair creme</i>	<i>sensiva® wash lotion</i>	<i>esemtan® wash lotion</i>
Duftstoffe, Farbstoffe	Benzyl Salicylate									●
	CI 42090									●
	CI 47005									●
	Parfum					●	●			●
Emulgatoren, Konsistenzgeber	Cetearyl Alcohol			●				●		
	Cocamide DEA									●
	Diisostearoyl Polyglyceryl-3 Dimer Dilinoleate	●								
	Glyceryl Stearate		●	●	●			●		
	Glycol Distearate									●
	PEG-60 Sorbitan Stearate			●				●		
	Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate			●			●			
	Polyglyceryl-3 Diisostearate			●			●			
	Polyglyceryl-3 Methylglucose Distearate		●			●				
	Sodium Polyacrylate		●			●				
	Stearamide MEA									●
	Xanthan Gum		●			●				
Konservierungsmittel	Benzoic Acid (Lebensmittelzusatzstoff E210)								●	●
	Dehydroacetic Acid								●	●
	Octenidine HCl							●		
	Phenoxyethanol								●	●
	Potassium Sorbate (Lebensmittelzusatzstoff E202)	●	●	●		●	●			
	Sodium Benzoate (Lebensmittelzusatzstoff E211)	●	●	●		●	●			
	Sorbic Acid (Lebensmittelzusatzstoff E200)				●			●		
Stabilisatoren, pH-Einstellung	Alcohol	●								
	Citric Acid		●	●		●	●			
	Hydrogenated Castor Oil (Rizinusöl)	●								
	Lactic Acid	●							●	●
	Magnesium Sulfate	●		●			●			
	Sodium Chloride								●	●
	Sodium Hydroxide								●	●
	Stearic Acid		●			●				
	Zinc Stearate	●		●			●			

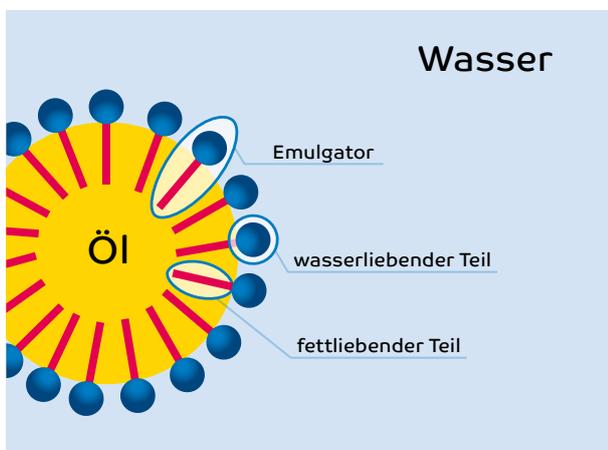
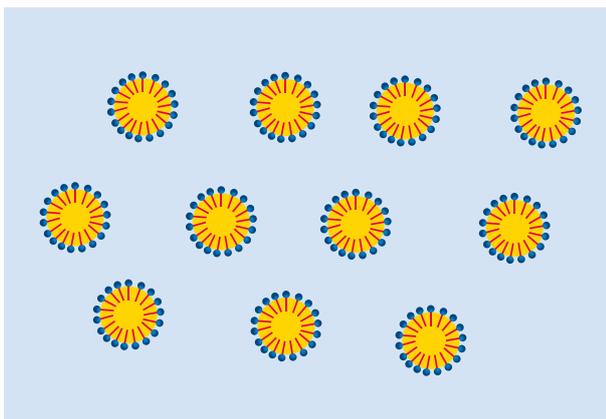
Exkurs: Emulsionen

Die meisten Hautschutz- und Hautpflegeprodukte sind Emulsionen. Das bedeutet, dass sie sowohl Öl als auch Wasser enthalten, wodurch sie gleichzeitig feuchtigkeitsspendend und rückfettend wirken können. Da sich Wasser und Öl von Natur aus nicht mischen, benötigt eine Emulsion immer einen Emulgator als verbindenden

des Element. Der Emulgator besteht aus einer wasserliebenden (hydrophilen) und einer fettliebenden (lipophilen) Komponente. So ermöglicht er eine dauerhafte Mischung der beiden Phasen und stabilisiert die Emulsion (s. Grafik).

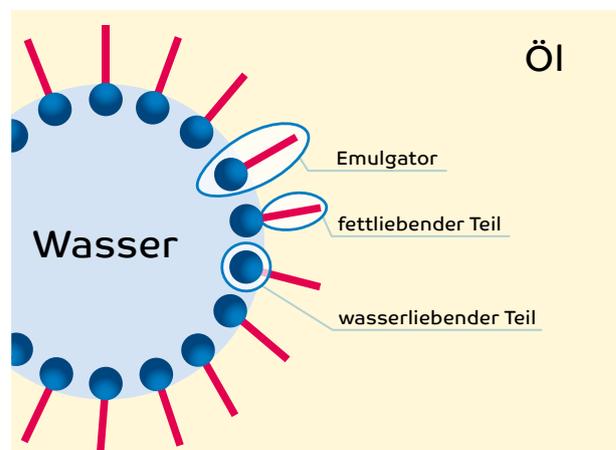
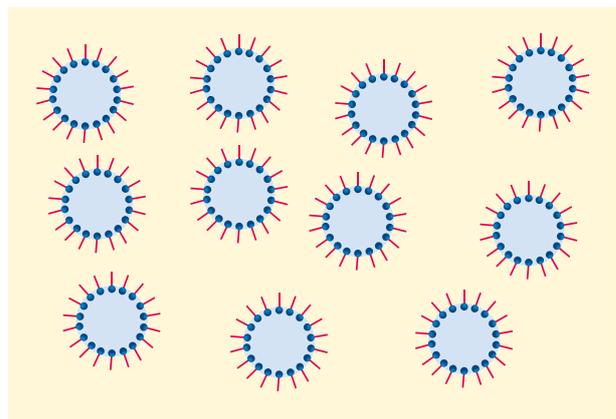
Öl-in-Wasser-Emulsion (O/W)

- höherer Wasseranteil
- feuchtigkeitsspendend und erfrischend
- leicht verteilbar
- zieht schnell ein, ohne zu fetten
- für normale bis fettige Haut



Wasser-in-Öl-Emulsion (W/O)

- höherer Anteil an pflegenden Fetten und Ölen
- langanhaltender Schutz und intensive Pflege
- gleicht den Fett- und Feuchtigkeitsbedarf der Haut aus
- zieht langsam ein
- besonders für trockene, anspruchsvolle Haut



Praktisches Zubehör für alle Fälle.

Präparatespender



Präparatespender Typ KHK / KHL / KH & KHN touchless

Einfache & exakte Dosierung von Händedesinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegepräparaten.

Unser Plus

- entspricht den Anforderungen der Berufsgenossenschaft (BGR 250/TRBA 250) und Arbeitsstättenverordnung zur direkten Entnahme der Produkte
- verstellbarer Dosierhub von ca. 0,75 ml bis ca. 1,5 ml
- Gehäuse Aluminium, eloxiert (wirkt bakteriostatisch)
- einfache Montage
- spülmaschinenfest und mit Edelstahlpumpe autoklavierbar (nicht KHN touchless)
- einfache Pumpenaufbereitung der Edelstahlpumpe
- 1 l-Spender = Euroflasche

Spender

Art.-Nr.

silber eloxiert*

KHL 500 ml	701416
KHL 1000 ml	701415
KHK 500 ml	701414
KHK 1000 ml	701413
KH touchless 500 ml	701356
KH touchless 1000 ml	669550
KHN touchless 500 ml	60000187
KHN touchless 1000 ml	60000184

KHL: manuell bedienbarer Spender mit langem Hebel für Ellbogenbedienung | **KHK:** manuell bedienbarer Spender mit kurzem Hebel | **KHN touchless:** berührungsloser Spender mit versenkbarem Nothebel | **KH touchless:** berührungsloser Spender mit permanentem Nothebel

Pumpen für Präparatespender Typ KHK | Typ KHL | Typ KH & KHN touchless



Edelstahlpumpe IMP 25

- gerade (v. a. für Seifen); 0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 ml pro Hub
- spülmaschinene geeignet (60°C)
- autoklavierbar (134°C)

Ausführung

Art.-Nr.

KHK / KHL 500 ml	701417
KHK / KHL 1000 ml	701418



Edelstahlpumpe IMP 24

- gekröpft (v. a. für Händedesinfektion); 0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 ml pro Hub
- spülmaschinene geeignet (60°C)
- autoklavierbar (134°C)

Ausführung

Art.-Nr.

KHK / KHL 500 ml	701372
KHK/KHL 1000 ml	701373
KH & KHN touchless 500 ml	60000230
KH & KHN touchless 1000 ml	60000229



Kunststoffpumpe IMP K24

- 0,7 / 1,0 / 1,5 ml pro Hub
- spülmaschinene geeignet (60°C)

Ausführung

Art.-Nr.

KHK / KHL 500 ml	701370
KHK/KHL 1000 ml	701371



Einweg-Kunststoffpumpe

- für hohen Hygienestandard: durch Flaschenentnahme wird die Pumpe unbrauchbar. Bei Flaschenwechsel wird eine neue Einwegpumpe eingesetzt.
- 1,5 ml pro Hub

Ausführung

Art.-Nr.

KHK / KHL 500 ml	60000233
KHK/KHL 1000 ml	60000232



Schalenhalter für Präparatespender Typ KHK / KHL / KH touchless / KHN touchless

Schalenhalter

- inkl. weißer, herausnehmbarer und spülmaschinengeeigneter Kunststoffschale*

Ausführung

Art.-Nr.

KHK / KHL 500 ml	669240
KHK/KHL 1000 ml	669390
KH & KHN touchless 500 & 1000 ml	669560

Ersatzschale

Art.-Nr.

für Schalenhalter, weiß*	669301
--------------------------	--------



Schalenhalter SH 5

- inkl. weißer, runder Kunststoffschale, herausnehmbar und spülmaschinengeeignet*

Ausführung

Art.-Nr.

KHK / KHL 500 ml	60000211
KHK/KHL 1000 ml	60000215
KH & KHN touchless 500 & 1000 ml	60000219

Ersatzschale

Art.-Nr.

für Schalenhalter SH 5, weiß*, rund	60000333
-------------------------------------	----------



Verschlussplatten für Präparatespender Typ KHK / KHL / KH touchless / KHN touchless

Verschlussplatte

- zum Schutz des Füllgutes und des Spenders vor Diebstahl
- mit Fenster zur Füllstandskontrolle und gute Sichtbarkeit des Etiketts

Ausführung

Art.-Nr.

	silber eloxiert*
KHK / KHL 500 ml	669620
KHK/KHL 1000 ml	669720
KH & KHN touchless 500 ml	60000337
KH & KHN touchless 1000 ml	669555



sm 2 500 | sm 2 universal

Präparatespender sm 2 500 für alle 500 ml-Flaschen

Präparatespender sm 2 universal für Flaschen von 500 ml bis 1 l (inkl. 1 l-Euroflaschen).

Unser Plus

- verstellbarer Dosierhub von 1, 2 oder 3 ml
- einfache Montage
- erfüllt die Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung
- leichte Reinigung und ggf. Desinfektion durch einfache Demontage und komplette Zerlegbarkeit des Spenders und der Pumpe
- herausnehmbare, tropffreie Pumpe
- formschöner, robuster Kunststoffspender
- Betätigungshebel für Arm oder Ellenbogen

Spender

Art.-Nr.

sm 2 500	668600
sm 2 universal	668500

Zubehör

Art.-Nr.

Schalenhalter sm 2 universal / 500, komplett	668510
Ersatzpumpe, komplett	668540

* auch in anderen Farben erhältlich (z.B. gelb, orange, rot)



Präparatespender RX 5 T

„3-in-1“ Präparatespender RX 5 Touchless für Händedesinfektionsmittel und Waschlotionen in 500 ml-Flaschen.

Unser Plus

- berührungsloser Spender passend für alle 500 ml-Flaschen
- 3-in-1-Lösung: auf dem Tisch, an der Wand oder auf der Säule verwendbar
- einfache Montage an Wand oder Edelstahlsäule
- einfacher Flaschenwechsel
- formschöner, robuster Kunststoffspender
- einfache Aufbereitung mittels alkoholischer Wischdesinfektion (z. B. mikrozid® AF)
- Stromversorgung durch 4 C-Batterien
- passende RX 5 Edelstahlsäule mit Schloss und Anti-Fingerprint-Beschichtung erhältlich

Spender

Spender	Art.-Nr.
RX 5 Touchless inkl. Wandhalteplatte	60000292
RX 5 Edelstahlsäule* (H: 122,3 cm inkl. Spender)	60000326

Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.
Einwegpumpe RX 5	60000383
Kunststoffpumpe RX 5	60000384



Präparatespender RX 5 Manuell

Präparatespender RX 5 Manuell für die Wandmontage passend für Händedesinfektionsmittel, Wasch- und Pflegelotionen in 500 ml-Flaschen.

Unser Plus

- händisch bedienbarer Spender passend für alle 500 ml-Flaschen
- einfacher Flaschenwechsel
- einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme
- formschöner, robuster Kunststoffspender
- einfache Aufbereitung mittels alkoholischer Wischdesinfektion (z. B. mikrozid® AF)
- optional abschließbar

Spender

Spender	Art.-Nr.
RX 5 Manuell 500 ml	60000398
RX 5 Manuell 500 ml, versperribar	60000399

Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.
Abtropfschale, weiß*	60000400
Einwegpumpe RX 5	60000383
Kunststoffpumpe RX 5	60000384

*auch in anderen Farben erhältlich (z. B. gelb, orange, rot)



hyclick®

Spender passend für 500 und 1 l hyclick®-Flaschen mit integrierter Pumpe. Für die Applikation von Händedesinfektionsmitteln und Waschlotionen.

Unser Plus

- Click-System für den einfachen, schnellen Flaschenwechsel
- „Non-Removal“-Schraubverschluss verhindert die Wiederverwendung der Pumpe
- optimaler Schutz vor Kontaminationen
- minimaler Reinigungsaufwand dank abgerundetem Design
- verstellbarer Dosierhub: ca. 1,5 oder 3 ml
- einfache Montage auf gängigen Wandhalteplatten

Spender

Spender	Art.-Nr.
hyclick® Präparatespender 1000 ml	60000036
hyclick® Präparatespender Vario 500 ml / 1000 ml	60000045

Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.
hyclick® 500 ml-Adapter	60000035
Tropfschale	60000037

Desinfektionssäulen



Hygiene Station Edelstahl

Hochwertige Edelstahlsäule für alle schülke-Produktpender.

Unser Plus

- ideal für Eingangsbereiche und Orte, an denen eine Wandanbringung von Spendern nicht erwünscht oder nicht möglich ist.
- geeignet für alle schülke-Spender (inkl. Touchless-Spender)
- standardmäßig vorbereitet für die Montage aller Spender
- hygienische und robuste Edelstahlkonstruktion mit Anti-Fingerprint-Beschichtung
- schnelle und einfache Aufstellung
- rutschfest durch Gummifüßchen
- aufsetzbarer Dokumentenhalter separat erhältlich

Desinfektionssäule

Desinfektionssäule	Art.-Nr.
Edelstahlsäule (H: 121 cm ohne Dokumentenhalter, Bodenfläche: 25 x 33 cm) [#]	60000378
Hygiene Station Edelstahl manuell (inkl. KHK 1.000 ml und Schalenhalter)	60000332
Hygiene Station Edelstahl touchless (inkl. KH touchless 1.000 ml und Schalenhalter SH 5)	60000331

Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.
Dokumentenhalter für Hygiene Station	60000335
Präparatespender und weiteres Zubehör Seite 22–24	



Präparatespender touchless PA1

Der neue Standard für berührungslose Händedesinfektion im öffentlichen Bereich.

Unser Plus

- optimale Hautbenetzung durch exakten Sprühkegel
- intuitive Bedienung durch zuverlässigen, berührungslosen Sensor
- hygienische Sprühkammer
- hochwertiges Edelstahlgehäuse
- abschließbar
- integrierte Tropfschale
- einstellbare Dosiermenge
- universell kompatibel mit Händedesinfektionsmitteln in 1.000 ml schülke- und 1.000 ml-Euroflaschen
- schneller Flaschenwechsel dank der innenliegenden Ersatzflaschenhalterung

Spender & Edelstahlsäule

Spender & Edelstahlsäule	Art.-Nr.
Desinfektionsgerät touchless PA 1	60000115
Edelstahlsäule für touchless PA 1 [#] (B: 51 cm, H inkl. Desinfektionsgerät: 97–137 cm, T: 45 cm)	60000116



Desinfektionssäule

Die flexible und praxisorientierte Lösung. Erstklassige, robuste Qualität.

Unser Plus

- standardmäßig vorbereitet für die Montage von Typ KHK / KHL / KH touchless / KHN touchless 500- und 1.000 ml Spendern
- ideal für Eingangsbereiche, sowie Orte, an denen eine Wandanbringung von Spendern nicht erwünscht oder nicht möglich ist
- hygienische und robuste Edelstahlkonstruktion
- schnelle und einfache Aufstellung

Desinfektionssäule

Desinfektionssäule	Art.-Nr.
Edelstahlstandsäule (1500 x 400 x 400 mm) mit KH touchless 1.000 ml, Verschlussblende und Schalenhalter	701337
Standsäule [#]	669570
Mobile Ausführung mit Rollen [#]	60000001

Spender im Lieferumfang nicht enthalten

Halterungen



Wandhalterung für Vierkantflaschen

Kunststoff-Wandhalterung für die Applikation u. a. von Pflegeprodukten.

Unser Plus

- geeignet für 500 ml- bzw. 1.000 ml-Flaschen und hyclick® Flaschen
- aus stabilem Kunststoff
- Rückwand mit vier Bohrungen
- alkoholbeständig

Ausführung

Ausführung	Art.-Nr.
500 ml-Vierkantflasche Maße (H x B x T) 114 x 83 x 80 mm	134411

1.000 ml-Vierkantflasche Maße (H x B x T) 135 x 94 x 115 mm	134416
--	--------



Betthalter für Vierkantflaschen

Manuelle Betthalter zur einfachen Montage an den Rohrrahmen bzw. an das Fußteil von Betten.

Unser Plus

- geeignet für 500 ml- bzw. 1.000 ml-Flaschen und hyclick® Flaschen
- robuste Drahtkonstruktion
- mit Halterung zur Befestigung an Rohrrahmen (gerade) und Fußteil (gebogen)
- autoklavierbar
- Edelstahl-Rundmaterial

Ausführung

Ausführung	Art.-Nr.
500 ml-Vierkantflasche (gerade Halterung) Maße (H x B x T) 110 x 70 x 120 mm	134412

500 ml-Vierkantflasche (gebogene Halterung) Maße (H x B x T) 110 x 70 x 120 mm	134414
---	--------

1.000 ml-Vierkantflasche (gerade Halterung) Maße (H x B x T) 145 x 85 x 150 mm	134413
---	--------

1.000 ml-Vierkantflasche (gebogene Halterung) Maße (H x B x T) 145 x 85 x 150 mm	134415
---	--------



Universal Flaschenhalterung für Vierkantflaschen

Edelstahl-Halterung zur einfachen Montage an den Rohrrahmen von Betten

Unser Plus

- vertikale oder horizontale Befestigung durch einfaches Verstellen möglich (360 Grad drehbar)
- geeignet für 500 ml- bzw. 1.000 ml-Flaschen und hyclick®-Flaschen
- einfache Montage und Flaschenwechsel
- robuste Edelstahlkonstruktion
- einfache Reinigung und Desinfektion

Ausführung

Ausführung	Art.-Nr.
500 ml-Vierkantflasche Maße (H x B x T) 125 x 76 x 64 mm	70001419

1.000 ml-Vierkantflasche Maße (H x B x T) 125 x 91 x 77 mm	70001420
---	----------

Applikationshilfen



Kittelklipp

Produkt	Art.-Nr.
einfach für 100 ml / 150 ml	134432
ausziehbar für 100 ml / 150 ml	134431



Dosierpumpe

Für Händedesinfektionsmittel, Wasch- und Cremelotionen.

Produkt	Art.-Nr.
für 500 ml und 1 l (3 ml / Hub)	180303
für 1 l Euroflasche (3 ml / Hub)	180803

Mit unseren Produkten
haben Sie alles in Reichweite.



Haltbarkeit in Wandspendersystemen

Gebinde in Wandspendersystemen sind als geöffnet zu betrachten, auch wenn durch die Konstruktion der Spender die Produkte in den Gebinden einwandfrei geschützt sind.

Für alkoholische Händedesinfektionsmittel beträgt die **Haltbarkeit**:



in KH Wandspendern



in sm 2 Wandspendern



im hyclick®-System

Für alle anderen schülke Produkte, die in Wandspendern zum Einsatz kommen, entspricht die Haltbarkeit derjenigen im ungeöffneten Originalgebilde – auch Waschlotionen, Hautschutz- und Hautpflegeprodukte, sofern sich der Spender in einem hygienisch einwandfreien Zustand befindet und Kreuzkontaminationen mit der vorherigen Produktcharge ausgeschlossen sind.

Ausstattung

Sebumeter



Spenderreiter



Sticker für Ihren Hygienealltag



Lese-Test (30 Sekunden)



STOP Hände desinfizieren/
Hände waschen



Bereiche Hautschutzplan



Chirurgische Händedesinfektion



Hygienische Händedesinfektion



Anbruchplakette (kostenpflichtig)

Schulungsmaterialien zur richtigen Händedesinfektion



schülke optics

Fluoreszierende Lösung für Schulungszwecke zur Händedesinfektion.

Anwendung

- Hände wie bei der hygienischen Händedesinfektion einreiben.
- Unter UV-Licht leuchten benetzte Stellen, unbenetzte Hautpartien bleiben dagegen dunkel.
- So können die Einreibetechnik und die Qualität der Händedesinfektion kontrolliert und bewertet werden.
- Ausschließlich als Schulungsmaterial, nicht zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion verwenden.

Gebindegröße

Karton 20 x 500 ml-Spenderflasche

Art.-Nr.

172001



schülke optics lotion

Fluoreszierende Lotion zur Überprüfung der Handschuhdichtigkeit.

Anwendung

- Handschuhe anziehen, mit schülke optics lotion einreiben und wieder ausziehen.
- Dort, wo die Handschuhe Löcher aufweisen, dringt schülke optics lotion ein.
- Die Stellen, die mit der Lotion in Kontakt kommen, leuchten unter UV-Licht und zeigen so die Durchlässigkeit der Handschuhe an.
- Ausschließlich als Schulungsmaterial, nicht als Pflegelotion verwenden.

Gebindegröße

Karton 20 x 500 ml-Spenderflasche

Art.-Nr.

70000944



schülke optics UV LED

Leichte und handliche UV-Box zur Überprüfung der Händedesinfektion und Handschuhdichtigkeit.

Anwendung

- Macht Benetzungslücken nach der Händedesinfektion oder die Durchlässigkeit von Handschuhen sichtbar. (Fluoreszierende Präparate nur zu Schulungszwecken verwenden!)
- Optimal nutzbar mit schülke optics und schülke optics lotion.
- Moderne Lichtgebung auf LED-Basis.
- Mit Akku und im Netzbetrieb nutzbar (Gerät kann verwendet werden, während der Akku lädt).
- Gut transportierbar durch integrierten Griff und geringes Gewicht.
- Optional mit im Tragegriff eingebauter HD-Kamera zur Übertragung des Prüfergebnisses auf Screen, PC oder Beamer.

Produkt

schülke optics UV LED

Art.-Nr.

60000420

Abmessungen / Technische Daten

Gewicht 4,5 kg

Maße bei rückgeklapptem Tragegriff (H x B x T):
156,5 x 403 x 431 mm

Maße bei hochgeklapptem Tragegriff (H x B x T):
360 x 403 x 306 mm

Ihr persönlicher Desinfektionsplan.

Mit der neuen Website www.mein-desinfektionsplan.at bietet schülke ein einzigartiges System zum Erstellen und Pflegen von Desinfektionsplänen.

Einfach kostenlos Account anlegen, Plan auswählen oder individuell anpassen. Erstellen Sie Ihren maßgeschneiderten Desinfektionsplan zu Geräten, Inventar und Personalhygiene. So pflegeleicht waren Desinfektionspläne noch nie.

✓ Gleich anmelden unter www.mein-desinfektionsplan.at



- ✓ kostenlos
- ✓ individualisierbar
- ✓ immer up-to-date
- ✓ Service-Hotline

hyclick®
system So einfach ist sicher.



Das neue hyclick®-System von schülke

- Flasche und Pumpe fest verbunden
- Schneller Flaschenwechsel mit nur einem Click
- Wirksamer Schutz vor Kontaminationen

Mit jeder leeren hyclick®-Flasche wird auch die Pumpe ausgewechselt – die Aufbereitung entfällt.

Innovative Erstanbruchsicherung für schnelle Unterscheidbarkeit und mehr Sicherheit.



Hier gelangen Sie zum hyclick-Video.



Mehr Infos unter:
www.hyclick.com

„Click“

„Non-Removal“-Verschluss für maximalen Schutz vor Kontamination.



 www.youtube.com/schuelkeChannel
 www.facebook.com/myschulke
 www.instagram.com/schuelke_com

Schülke & Mayr Ges.m.b.H.
1070 Wien | Österreich
Telefon | Telefax +43 1 523 25 01-0 | -60
www.schuelke.at