

# STOKOSEPT® Gel



## Desinfizierendes Gel für die Händehygiene ohne Wasser

### Beschreibung

STOKOSEPT® GEL ist ein alkoholisches Gel mit Pflege- und Feuchtigkeitskomplex für die Händedesinfektion im Einreibeverfahren. STOKOSEPT® GEL ist wirksam gegen Bakterien und Pilze sowie begrenzt viruzid (nach RKI). Neben den antimikrobiellen Eigenschaften besitzt STOKOSEPT® GEL durch die Inhaltsstoffe Glycerin und Panthenol pflegende und Feuchtigkeit spendende Eigenschaften. Neben der Keimreduzierung bewirkt STOKOSEPT® GEL eine Erfrischung der Hände ganz ohne Wasser und hinterlässt ein angenehm gepflegtes Gefühl auf der Haut.

### Produktbeschreibung

Unparfümiertes, klares, farbloses, viskoses Gel.  
Aktivsubstanzen:  
62% Ethanol (CAS-No. 64-17-5)  
9,98% Propan-2-ol (CAS-No. 67-63-0)

### Vorzüge und Nutzen

Produkteigenschaften	Nutzen
Gemeldet gemäß Biozid-Richtlinie 98/8/EG bua: Reg.-Nr. N-34057	▶ wirksam in der Anwendung ▶ sicher für Mensch und Umwelt
Gelformulierung	▶ Produkt tropft nicht von den Händen oder aus dem Spender
Pflegekomplex aus Glycerin/Panthenol (ProVitamin B5)	▶ verhindert Hautaustrocknung wie sie sonst bei alkoholbasierten Formulierungen häufig auftritt ▶ optimale Hautverträglichkeit
parfüm- und farbstofffrei und nach den Prinzipien von HACCP bewertet mit Alkohol	▶ keine Beeinträchtigung der Genussauglichkeit von Lebensmitteln ▶ erfrischende Wirkung auf die Haut ▶ breites Wirkspektrum gegen Bakterien und Pilze (VAH gelistet), begrenzt viruzid nach RKI

### Anwendungsbereich

STOKOSEPT® GEL kann überall dort eingesetzt werden, wo höchste Anforderungen an die Hygiene gestellt werden, wie z.B. in der Lebensmittelindustrie und anderen hygienesensiblen Industriezweigen (Elektronik, Reinraumumgebung), in Pflegeeinrichtungen, Krankenhäusern, öffentlichen Einrichtungen und an allen weiteren Arbeitsplätzen, wo die Gefahr einer mikrobiellen Kontamination besteht.

### Hinweise zur Anwendung

HÄNDEHYGIENE **OHNE** WASSER  
(HYGIENISCHE HÄNDEDESINFEKTION EN 1500) und Inaktivierung behüllter Viren (HBV, HCV, HIV, Influenzaviren)  
- STOKOSEPT® GEL unverdünnt während 30 Sekunden auf den Händen verreiben, dabei die Hände durchgängig benetzt halten. Anwendung mehrmals täglich nach Bedarf.

### Qualitative Zusammensetzung\*

ALCOHOL DENAT., AQUA (WATER), ISOPROPYL ALCOHOL, PPG-5-CETETH-20, PANTHENOL, PROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, BENZOPHENONE-3, AMINOMETHYL PROPANOL, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE.

855/2

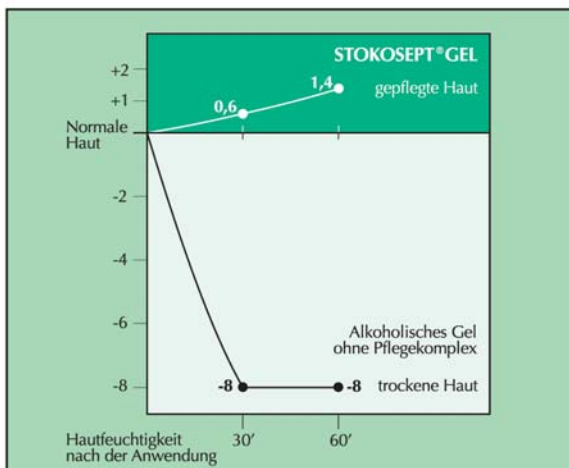
\* Die verwendeten Inhaltsstoffbezeichnungen entsprechen der internationalen Nomenklatur für kosmetische Produktbestandteile (INCI = International Nomenclature Cosmetic Ingredients).

### Prüfungen zur Hautverträglichkeit

STOKOSEPT® GEL hat sich in humanexperimentellen Prüfmethode sowie im praktischen Gebrauch als gut hautverträglich erwiesen.

Für STOKOSEPT® GEL liegt ein Hautverträglichkeitsgutachten der Dermatologischen Klinik des Klinikums Krefeld, Deutschland, vor.

Die Wirksamkeit des aus Panthenol und Glycerin bestehenden Pflege- und Feuchtigkeitskomplexes von STOKOSEPT® GEL wurde experimentell mit anerkannten humanexperimentellen Prüfmethode belegt (Abteilung Forschung und Entwicklung, Evonik Stockhausen GmbH, Krefeld).



### Prüfungen zur Wirksamkeit

STOKOSEPT® GEL entspricht den Vorgaben des Anforderungskatalogs für die Aufnahme von chemischen Desinfektionsverfahren in die Desinfektionsmittel-Liste des VAH. STOKOSEPT® GEL ist nach den CEN Richtlinien prEN 12054 "Bakterizide Aktivität eines Produktes für die Hygienische Händedesinfektion und Hygienische Händewaschung" (Phase 2/Stufe 1), EN 1500 "Hygienische Händedesinfektion" (Phase 2/Stufe 2) und EN 1276 "Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsverfahren und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentlichen Einrichtungen" (Phase 2/Stufe 1) erfolgreich getestet worden.

Die besondere Eignung von STOKOSEPT® GEL für Bereiche in denen ein erhöhter hygienischer Status gefordert wird, ist durch die Prüfung nach EN 1276 dokumentiert. STOKOSEPT® GEL zeigte entsprechend EN 1276 in Gegenwart von 3g/l Eiweiß (Albumin), 1% Milch (Molkereibedingung),

10 g/l Hefeextrakt (Brauereibedingung) und 10 g/l Saccharose (Getränkeindustriebedingung) schon in 75%iger Konzentration nach 30 Sekunden eine vollständige Wirksamkeit gegen folgende, besonders für die Lebensmittelverarbeitende Industrie relevante Keime: Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Aspergillus niger.

STOKOSEPT® GEL ist unter "Präparate zur hygienischen Händedesinfektion nach EN 1500" in die aktuelle Liste der geprüften und von der VAH als wirksam befundenen Desinfektionsverfahren aufgenommen.

STOKOSEPT® GEL ist gemäß Stellungnahme des Arbeitskreises Viruzidie\* beim Robert Koch-Institut (RKI) sowie des Fachausschusses „Virusdesinfektion“ der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) und der Desinfektionsmittelkommission der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) "begrenzt viruzid" und damit wirksam gegen HBV, HCV, HIV, Herpes Simplex Virus sowie aviäre und humane Influenzaviren (BVDV als Surrogatvirus).

### Mikrobiologische Gutachten

Prüfung nach DIN EN 1500 (Phase 2/Stufe 2) inklusive der in-vitro-Tests nach den "Richtlinien für die Prüfung und Bewertung chemischer Desinfektionsverfahren"

Prof. Dr. med. H.-P. Werner, Schwerin  
Dr. A. Sorger, Bischofshofen

Prüfung nach prEN 12054 (Phase 2/Stufe 1)  
Skin Research Centre, University Leeds  
Prof. Dr. J.-C. Darbord, Paris

Prüfung nach DIN EN 1276 (Phase 2/Stufe 1)  
Prof. Dr. H.-P. Werner, Schwerin

Bestimmung der bakteriziden Wirkung nach NF EN 1040

Bestimmung der fungiziden Wirkung nach NF EN 1275

Bestimmung der bakteriziden Wirkung nach AFNOR NF T 72 300

Prof. Dr. C. Krembel, Institut Pasteur, Lille

Prüfung in Anlehnung an prEN 12054 der bakteriziden Wirkung bei MRSA

Laboratorium für Toxikologie und Ökologie - Mikrobiologie - Evonik Stockhausen GmbH, Krefeld

Prüfung der antiviralen Aktivität  
Dr. J. Steinmann, Bremen

### Gesetzliche Vorschriften

STOKOSEPT® GEL unterliegt der Biozid-Richtlinie 98/8/EG. STOKOSEPT® GEL ist ein Händedesinfektionsmittel gemäß Hautgruppe 1, Produktart 1 der Biozid-Richtlinie und kein Desinfektionsmittel im Sinne des Arzneimittelrechts.

baua: Reg.-Nr. N-34057

### **Sicherheitsdatenblatt**

Für STOKOSEPT® GEL liegt ein EG-Sicherheitsdatenblatt mit weiteren Angaben zum Produkt vor. Dieses kann unter [www.stoko.com](http://www.stoko.com) herunter geladen werden.

### **Qualitätssicherung**

Alle Produkte des STOKO®-Programms erfüllen den mikrobiellen Reinheitsanspruch, wie er auch für äußerlich anwendbare Arzneimittel (nach PhEur) gilt: **< 100 vermehrungsfähige Keime/g Produkt.** Diesbezügliche Kontrolluntersuchungen sind fester Bestandteil unserer Qualitätssicherungsmaßnahmen.

### **Hinweise für sichere Handhabung**

Händehygieneprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Kontakt mit den Augen vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Leicht entzündlich, von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Behälter dicht geschlossen halten.

### **Haltbarkeit / Hinweise zur Lagerung**

Haltbarkeit im geöffneten/ungeöffneten Gebinde: siehe Angabe auf dem Packmittel.

### **Erste Hilfe**

Sollte STOKOSEPT® GEL versehentlich ins Auge gelangen, so ist sofort mehrfach mit lauwarmem Wasser auszuspülen (Augendusche, Augenspülflasche). Sofern danach noch ein Brennen vorhanden ist, ist ein Arzt aufzusuchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### **Weitere Hinweise**

Gutachten und Literaturverzeichnis sind auf Anfrage erhältlich.

### **Packungsgrößen**

#### STOKOSEPT® GEL

100-ml-Flasche mit Einhandverschluss  
500-ml Hartflasche inkl. Dosierpumpe  
1000-ml-Softflasche  
(für alle STOKO VARIO® Spender)

#### STOKOSEPT® GEL liquid

für automatische Hygieneschleusen  
5-l-Kanister

**Wir sind der Auffassung, dass Softflaschen aus dem STOKO® Programm am besten und effektivsten aus Spendern ausgegeben werden, die mit den Marken STOKO® oder STOCKHAUSEN gekennzeichnet sind.**

® Eingetragenes Warenzeichen

baua	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
CAS-No.	Chemical Abstracts Service Registry Number
HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points
BVDV	Bovine Viral Diarrhea Virus
HBV	Hepatitis B - Virus
HCV	Hepatitis C - Virus
HIV	Human Immunodeficiency Virus
RKI	Robert Koch Institut
VAH	Verband für Angewandte Hygiene e.V.

# Anwendung von antimikrobiellen Hautreinigungsmitteln

Standard-Einreibemethode in Anlehnung an EN 1500



1 Handfläche auf Handfläche reiben



2 Linke Handfläche über rechten Handrücken reiben und umgekehrt



3 Handfläche auf Handfläche mit gespreizten Fingern reiben



4 Außenseite der Finger mit verschränkten Händen aneinander reiben



5 Daumen kreisend einreiben



6 Handinnenfläche mit geschlossenen Fingern kreisend einreiben

Antimikrobielles Mittel in die trockenen Hände geben. Das Produkt muss insgesamt über eine Dauer von 30 Sekunden einwirken. Dazu das Produkt nach den oben dargestellten Schritten jeweils fünfmal wiederholt bis zu den Handgelenken einreiben. Sollten die 30 Sekunden nach Schritt 6 noch nicht verstrichen sein, wieder bei 1. beginnen, bis 30 Sekunden Einwirkzeit erreicht sind. Bei Bedarf zwischenzeitlich erneut Produkt in die Hände geben. Die Haut muss über die gesamte Einwirkzeit feucht bleiben.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

Evonik Stockhausen GmbH  
STOKO® Skin Care  
Bäckerpfad 25 · 47805 Krefeld  
Postanschrift:  
Postfach 10 04 52 · 47704 Krefeld

Beratung, Angebote und Auftragsbearbeitung  
Telefon 0 21 51 38-18 27/28/29  
Telefax 0 21 51 38-15 02  
E-Mail [stoko@evonik.com](mailto:stoko@evonik.com)  
[www.evonik.de](http://www.evonik.de) · [www.stoko.com](http://www.stoko.com)