



## Langzeit Hautdesinfektion

# HANDS-in



- Hygienische und alkoholfreie Händedesinfektion -



**Das Hygiene-Bewusstsein der Menschen hat durch die Corona-Krise stark zugenommen.**





## Das Wichtigste vorn weg

- Hautdesinfektion mit 2h Langzeitwirkung
- Vernichtet 99,99% der Viren und Bakterien
- Geprüft und zertifiziert



NDC Product Code:  
**71315-800**  
Date of registration:  
**01.05.2020**

Nach europäischen  
Standards geprüft  
und zugelassen.





NDC Product Code:  
71315-800

Date of registration:  
01.05.2020



## Wirkungsweise PUREMANENT-hand

Es werden die Hautporen geschlossen, dadurch können keine Viren, Bakterien und Sporen in die tieferen Hautschichten eindringen. Die Haut bleibt atmungsaktiv und wird gepflegt. Das Mittel schützt 120 Minuten.





## Praktikable Verwendung

PUREMANENT-hand wirkt auch, wenn

- Hände danach mit Wasser und Seife oder anderen Mitteln gewaschen werden
- Hände danach oder davor eingecremt wurden
- Das Mittel kann ohne Bedenken mehrfach auf die Haut aufgetragen werden

Benutzung wie herkömmliche Mittel durch benetzen und verreiben



NDC Product Code:  
71315-800  
Date of registration:  
01.05.2020





NDC Product Code:  
71315-800

Date of registration:  
01.05.2020



## Rezeptur auf Wasserbasis:

### Produkteigenschaften:

- Flüssig
- Farblos und klar
- leicht aromatisch
- besteht aus Salzen, Säuren sowie kationischen Polymeren
- ätherische Ölen





## Die Langzeitwirkung von PUREMANENT-hand:

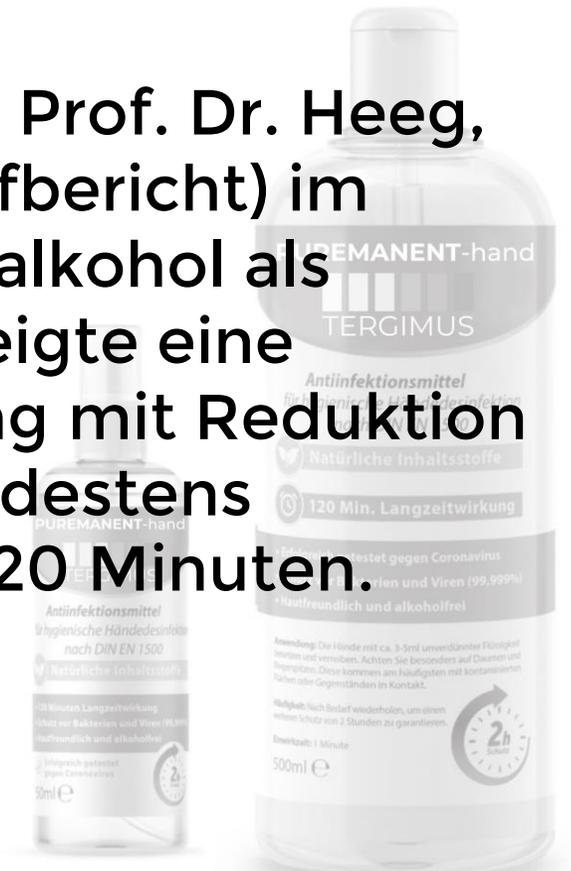


Das Produkt erwies sich laut Prof. Dr. Heeg, Krankenhaushygieniker (Prüfbericht) im Vergleich mit dem Referenzalkohol als signifikant wirksamer und zeigte eine ausgeprägte Langzeitwirkung mit Reduktion der Testorganismen um mindestens 3 log-Stufen innerhalb von 120 Minuten.



NDC Product Code:  
71315-800

Date of registration:  
01.05.2020





NDC Product Code:  
71315-800

Date of registration:  
01.05.2020



## Wissenschaftlich geprüft

Inaktivierung von MERS-Coronavirus (HCoV-EMC 2012) durch Universität von Helsinki (Prof. Vapalahti, Department of Virology)

Darüber hinaus geprüfte Keime:

Candida albicans ATCC 10231,  
Staphylococcus aureus ATCC 653,  
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442  
(geprüft durch Universite Libre de Bruxelles,  
Faculte de Medecine)



# PUREMANENT-hand ist auch für Kinder geeignet



- kein Gefahrstoff (gemäß CLP-VO)
- nicht brennbar
- ohne Alkohol
- nicht toxisch
- ohne Tenside und Aldehyde



NDC Product Code:  
71315-800

Date of registration:  
01.05.2020



Nach europäischen  
Standards geprüft  
und zugelassen.



## PUREMANENT-hand auch als Antiinfektionstuch



- gebrauchsfertig für unterwegs
- die Hände mit 3 ml Flüssigkeit im Tuch benetzen und verreiben.
- 120 min. Langzeitwirkung



NDC Product Code:  
71315-800  
Date of registration:  
01.05.2020



**Folgende Tests wurden mit dem Wirkstoff „Polymerl“,  
welcher im PUREMANENT hand verwendet wird,  
ergänzend zum Sicherheitsdatenblatt durchgeführt:**

- EN 1500 Standard hygienische Händedesinfektion, Einreibemethode
- EN 12054 Quantitativer Suspensionstest für hygienische
- und chirurgische Händedesinfektion
- EN 12791 Prüfverfahren für die chirurgische Händedesinfektion modifiziert
- EN 1276/EN1650 Quantitativer Suspensionstest für bakterizide,
- fungizide & levurozide Wirksamkeit, für Desinfektionsmittel)
- EN 1276 Quantitativer Suspensionstest für bakterizide Wirksamkeit,
- für chemische Desinfektionsmittel
- EN 1650 Quantitativer Suspensionstest für fungizide & levurozide
- Wirksamkeit, für chemische Desinfektionsmittel
- EN 13697 Oberflächentest, in Lebensmittel, Industrie, Haushalt,
- poröse Oberflächen, ohne mechan. Bearbeitung
- EN 13704 Oberflächentest, in Lebensmittel, Industrie, Haushalt,
- ohne mechan. Beanspruchung
- EN 13713 Bakterizide Aktivität
- EN 14476 Virale Aktivität
- EN 13624 Fungizide Aktivität
- EN 13727 Bakterizide Aktivität
- EN 14562/EN 14561 Fungizide/bakterizide Aktivität



NDC Product Code:  
71315-800

Date of registration:  
01.05.2020





## Berührungslose Händedesinfektion mittels Hands-in Terminal

---



- Berührungslose Händedesinfektion
- Elektronische Überwachung
- CE-Kennzeichnung
- Netzbetrieb
- Sprachausgabe über Lautsprecher
- 15,6 Zoll Display
- Sensorgesteuerter Handabgleich in Echtzeit
- USB Speicher und Bluetooth
- GSM und WLAN fähig
- Bewegungssensor
- Premium Gadget: Einspielung von Werbespots

# Berührungslose Händedesinfektion mittels Hands-in Terminal



- Clevere Funktion mit Zugangskontrolle  
→ Nach erfolgter Handdesinfektion öffnet sich erst der Zugang (ca. 500 Menschen pro Stunde, pro Gerät)
- Premium Gadget: Freischaltung des Displays für Werbespots und Sponsoren

Einsatzgebiete:  
Flughäfen, Sportstadien, Bahnhöfe,  
Schulen, Museen, Messen,  
Konzerthallen, Einkaufsmärkte, ...

Finanzierung, Miete und  
Leasing möglich



# PUREMANENT-hand

# HANDS-in

