

Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: 6.5
 Gültig ab: 11.06.2020

RSG-3049

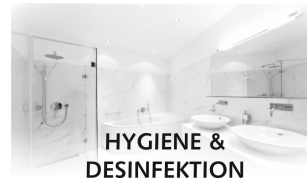
antiseptisches HANDGEL alkoholfrei

1 BESCHREIBUNG

Alkoholfreie, desinfizierende und pflegende Lotion für ein hygienisches Hautgefühl. Für zuhause und unterwegs.

Um sich in Zeiten erhöhter Gripperrisiken zu schützen sollen möglichst oft die Hände gewaschen werden. Wenn immer möglich mit Seife, während 30 Sekunden und anschliessendem Abspülen mit Wasser.

Im Gegensatz zu alkoholischen Produkten trocknet SafeGreen antiseptischesHANDGEL die Haut nicht aus!



2 EIGENSCHAFTEN

SafeGreen's **antiseptisches HANDGEL** ist sehr wahrscheinlich eines der besten Produkte auf dem Markt gegen alle behüllten Viren, so auch gegen Coronavirus. Es hat eine dreifache Wirkung gegen das Virus, die sich in 30 Sekunden nach der Anwendung umsetzen.

1. Die Coronavirus-Hülle hat eine Lipidstruktur. Dies bedeutet, dass Tenside sie benetzen, umhüllen und so ihre Funktion zerstören können. In unserem **antiseptischen HANDGEL** und in den anderen Desinfektionsmitteln unseres Sortimentes haben wir sowohl nicht-ionische wie auch kationische Tenside. Beide sind in der Lage diese Eiweiss-Verbindungen aufzulösen.

2. Ammonium ist aufgrund seiner chemischen Struktur ein starkes Desinfektionsmittel, das es ermöglicht, Proteine zu denaturieren und Rezeptoren und somit den Ort der Anlagerung des Virus an die Zelle zu verändern. Sie denaturieren die Nukleinsäure in ihrem Kapsid.

3. Die im **antiseptischen HANDGEL** enthaltenen ätherischen Öle sind ebenfalls bakterizid und viruzid. In diesem Fall wirken sie auch durch eine auflösende Wirkung auf die Lipidschicht der Viren. Die Lipidmembran wird durch die Tenside durchlässig, so dass kleinere und aggressive Moleküle wie Phenolderivate oder Terpene von ätherischen Ölen in Kontakt mit der Nukleinsäure kommen.

Unser **antiseptisches HANDGEL** hat auf dem Gebiet der Coronavirus-Prävention eine große Zukunft, es wurde in diesem Sinne getestet und ist aus dem Problem der Alkoholversorgung heraus, da es ihn nicht enthält

3 VERWENDUNG - Materialverträglichkeiten

● Geeignet:

Aluminium, Buntmetalle, Eisenmetalle, Grauguss, Edelstahl, Chromstahl, Ölfarben, Lackierte Flächen, 2K-Lacke, Pulverbeschichtungen, Kunststoffe, Gummi, Epoxy, Polykarbonate, Nicht lösungsmittelbeständige Kunststoffe. mineralische Flächen: Verputze, Abrieb, Natur- und Kunststeine, Keramik. Holz versiegelt / unversiegelt.

● Bedingt geeignet:

Glas, Silizium, *
 Textilien aus Naturfasern,
 Textilien aus Kunstfasern.

● Nicht geeignet:

* Neigt zu Schleierbildung wegen den Rückfetttern.

4 DOSIERUNG und ANWENDUNG

Konzentration: Unverdünnt.
 Einwirkzeit: Nach dem Einreiben (30 Sekunden) einfach trocknen lassen.
 Temperaturbereich: ab 0°C bis 45°C
 Mechanik: Leichtes einmassieren.
 Nachspülen: Nicht notwendig.

Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: 6.5
 Gültig ab: 11.06.2020

RSG-3049

antiseptisches HANDGEL
alkoholfrei
5 ARBEITSSCHUTZ

Download SDB

 Atemschutz: Nicht notwendig.
 Augenschutz: Nicht notwendig.
 Handschutz: Nicht notwendig.
 Körperschutz: Nicht notwendig.


Siehe detaillierte Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

6 EINSTUFUNG und KENNZEICHNUNG (nach CLP)

 Symbol: Keines.
 Warnhinweis: Keine.
 H-Sätze: H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.


Erfüllt nicht die Kriterien die zu einer Einstufung führen.

7 GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE / ALLERGENE (nach CLP)

| CAS-Nummer: | REACH-Nummer: | Stoffbezeichnung: | Menge g/100g: |
|-------------|------------------|--|---------------|
| 68424-85-1 | 01-2119983287-23 | QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorides | 0,272 |
| 7173-51-5 | 01-2119945987-15 | DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM-CHLORIDE | 0,272 |
| 85409-23-0 | 01-2120771812-51 | QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS C12-14-alkyl [(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, chlorides | 0,272 |

Angaben nach INCI-System und EG 1223/2009 EU-Kosmetikverordnung:

 WATER, ISODECETH-10, BENZYLALKONIUM CHLORIDE (0,272% W/W, CAS 68424-85-1),
 DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (0,272% W/W, CAS 7173-51-5), QUATERNARY AMMONIUMS
 (0,272% W/W, CAS 85409-23-0), COMPLEX OF ESSENTIAL OILS, METHYL CELLULOSE, DYE E142

8 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Zustand: | Flüssig, gelförmig | Viskosität: | 500-1000 mPa*s |
| Farbe: | Grünlich | Gefrierpunkt: | -0 °C |
| Geruch: | Minze | Siedebereich: | ~100 °C |
| Dichte: | ~1.000 g/cm ³ | Leitfähigkeit: | N.a. |
| Flammpunkt: | N.a. | Explosionsgrenzen: | N.a. |
| pH-Wert: | 5,5 - 7,5 | Oberflächenspannung: | N.a. |
| Schaum/Volumen: | N.a. | Schaumstabilität/Zerfall: | N.a. |

9 ZULASSUNGEN / REGISTRIERUNGEN

| | |
|---|---------------------|
| (EU) BAuA Registriernummer: | N-92936 |
| (EU) Cosmetic Products Notification Portal: | CPNP 3316238 |
| (CH) BAG - RPC: | CPID 671468-93 |

Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: 6.5
 Gültig ab: 11.06.2020

RSG-3049

antiseptisches HANDGEL alkoholfrei

10 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer: ---
 Bezeichnung: ---
 Gefahrenklasse: ---
 Verpackungsgruppe: ---



11 UMWELT

VOC-Gehalt: EU: 0,130%, CH: 0,130%, Frei von Halogenen - keine AOX-Bildung.
 Abbaubarkeit: Potentiell biologisch abbaubar.
 Die einzelnen Stoffe in diesem Gemisch sind gemäss OECD 302B als leicht abbaubar eingestuft. Die enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen an die biologische Abbaubarkeit gemäss EG 648/2004 (Detergentien-Verordnung).
 Oekotoxizität: Akute aquatische Toxizität: Nein
 Chronische aquatische Toxizität: Nein

12 LAGERUNG

Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten.
 Lagerbedingungen: +5 - +30 °C. Kein direktes Sonnenlicht.
 Ablaufdatum: Verbrauch innerhalb von 12 Monaten nach Produktionsdatum empfohlen.
 Das Produkt selbst ist durch die bioziden Wirkstoffe praktisch unbegrenzt haltbar.

13 VERPACKUNG und VERSANDEINHEITEN

| Gebindenvolumen: | Artikel-Nummer: | Nettoinhalt: | Bruttogewicht: | Abmessungen: | Versand-/Palletteinheiten: |
|------------------|------------------|--------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| 10 Liter Kanne | 3049.0010 | 10,0 kg | 10,4 kg | 43x27x35 120x80x124 | 2 Stück 60 Stück |
| 210 Liter Fass | 3049.0210 | 200,0 kg | 207,5 kg | 120x80x110 | 1 Stück 2 Stück |
| 1000 Liter IBC | 3049.1000 | 1000,0 kg | (1063 kg)* | 120x100x118 | 1 Stück |

* Mittelwert - Je nach verwendetem IBC-Modell kann es Abweichungen geben.

Für die Lieferung des Produktes in Kleinpackungen verlangen Sie bitte ein Angebot unter Nennung der gewünschten Anzahl.



500ml



100ml



14 MIKROBIOLOGISCHE TESTS und ANALYSEN

| Organismen: | Test: | Konzentration | | Einwirkzeit in Minuten: |
|-------------------------------|---|---------------|----------|----------------------------|
| | | in % | und ml/l | |
| Standardbakterien und Candida | DGHM (Gutachten vom 29.11.04) | 7,5 | 75 gr/l | 1 |
| | Mit hoher Belastung | 5,0 | 50 gr/l | 5 |
| | DGHM (Gutachten vom 05.05.03) | 2,0 | 20 gr/l | 15 |
| | Mit hoher und geringer Belastung | 1,0 | 10 gr/l | 60 |
| Standardbakterien | EN 1276, EN 13697 Mit geringer Belastung | 2,0 | 20 gr/l | 5 |
| Candida | EN 1650, EN 13697 Mit geringer Belastung | 1,5 | 15 gr/l | 15 |
| BVDV, surrogate für HCV | BGA / DVV | 0,5 | 5 gr/l | 15 |
| | Mit hoher Belastung | 7,5 | 75 gr/l | 1 |
| Vaccinavirus | BGA / DVV | 3,0 | 30 gr/l | 15 |
| | Mit hoher Belastung | 7,5 | 75 gr/l | 1 |
| HBV / HIV | Anti-Gen | 2,0 | 20 gr/l | 60 |
| | | 5,0 | 50 gr/l | 1 |
| Rotavirus | | 0,25 | 25 gr/l | 1 |
| Norovirus | EN 14476 Mit geringer Belastung | 6,0 | 60 gr/l | 30 |
| Salmonella und Listeria | EN 1276 Suspensionsversuch mit hoher Belastung | 1,0 | 10 gr/l | 5 |
| Influenza A (H1N1) | EN 14476 | 0,25 | 25 gr/l | 1 |
| Coronavirus (2019-nCOV) | EN 14476 | 0,25 | 25 gr/l | 1 |

14 MIKROBIOLOGISCHE TESTS und ANALYSEN

Bakterizide und Fungizide Wirkung:

| | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------|
| A Prüfung nach DGHM / VAH | Zertifikat: | Prof.Dr. R.Schubert, Frankfurt | 26.05.2006 |
| | | Prof.Dr.med. H.-P.Werner, B-hoven | 22.05.2006 |

Flächendesinfektion:

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------|----------|-------------|
| Testkeime: | P.aeruginosa | S. aureus | E. hirae | C. albicans |
| Resultate: | 3,0 % | 5 Minuten | | |
| (mit hoher organischer Belastung) | 2,0 % | 15 Minuten | | |
| | 1,5 % | 30 Minuten | | |
| | 1,0 % | 60 Minuten | | |
| | 0,5 % | 240 Minuten | | |

Wirksamkeit gegen Salmonellen:

| | | |
|-----------|------------|-----------|
| Testkeim: | Salmonella | |
| Resultat | 0,25 % | 5 Minuten |

Wirksamkeit gegen Tuberkulose:

| | | |
|------------|----------------------|--------------------------------------|
| Testkeim: | Mycobacterium terrae | (DGHM quantitativer Suspensionstest) |
| Resultate: | 0,5 % | 1 Stunde |

| | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------------------------|------------|
| B Prüfung nach DVG | Zertifikate | Prof.Dr. R.Schubert, Frankfurt | 26.05.2006 |
| | | Prof.Dr.med. H.-P.Werner, B-hoven | 22.05.2006 |

Lebensmittelsektor

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Testkeime: | Gram-positive | Staph. Aureus, | Enterococ.faecium | |
| | Gram negative | P.aeruginosa, | Proteus mirabilis, | Lactobacillus brevis |
| | Funghi | Candida albicans, | Sacchar.cerevisiae, | Sacchar.cerev.var.diast. |
| Resultate: | | a) bei 20°C | b) bei 10°C | |
| Ohne organischen Schmutz | | 1,0 % 30 Minuten | 1,0 % 30 Minuten | |
| Bei anwesenheit organischer Belastung | | 1,0 % 30 Minuten | 1,0 % 1 Stunde | |

| | | |
|-----------------------------|-------------|--|
| C Prüfung nach AFNOR | Zertifikate | Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris |
|-----------------------------|-------------|--|

AFNOR NFT 72-171

| | | |
|---------------|-----------|-------------------------|
| Test strains: | Spectre 4 | Hard water 30° fH |
| Results: | 0,5 % | Lactobacillus plantarum |

AFNOR NFT 72-301

| | | | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|
| Test strains: | Certificates: | MIDAC, Lille, IRM, Mitry-Mory | | | |
| | Cladosporium cladosporioides | Geotrichum candidum | Scopulariopsis brevicaulis | Penicillium verrucosum | Absidia corymbifera |
| Results: | 1,5 % | 1,5 % | 1,5 % | 1,5 % | 5,0 % |

| | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|------------|
| D Prüfung nach EU-Normen | | | | 02.11.2001 |
|---------------------------------|--|--|--|------------|

EN 1040

| | | |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Testkeime | Gutachten : | LONZA AG, Basel, Laboratory OPC-E |
| Bakterizide Wirkung | P.aeruginosa | S.aureus |
| | 0,25 % / 5 Min. | 0,25 % / 5 Min. |

EN 1276

| | | | | | |
|--|-----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|------------|
| Testkeime | Gutachten : | LONZA AG, Basel, Laboratory OPC-E | | | 19.07.2002 |
| Bakterizide Wirkung bei Anwesenheit organischer Belastung. | P.aeruginosa | S.aureus | E.coli | E.hirae | |
| | 0,25 % / 5 Min. | 0,25 % / 5 Min. | 0,5 % / 5 Min. | 0,5 % / 5 Min. | |

Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: 6.5
 Gültig ab: 11.06.2020

RSG-3049

antiseptisches HANDGEL
alkoholfrei
14 MIKROBIOLOGISCHE TESTS und ANALYSEN








| | | | |
|--|-----------------|------------------------------------|------------|
| EN 14476 | Gutachten : | Dr. J. Steinmann, Bremen | 13.02.2006 |
| Testkeime | Avian influenza | H3N8 H5N1 | |
| Bakterizide Wirkung bei Abwesenheit organischer Belastung. | | 0,5 % / 10 Min. 0,5 % / 10 Min. | |
| Bakterizide Wirkung bei Anwesenheit organischer Belastung. | | 0,5 % / 30 Min. 0,5 % / 30 Min. | |

| | | | |
|--|-------------|-------------------------------|------------|
| RKI / DVV | Gutachten : | Prof. Dr. G. Frösner, München | 17.08.1991 |
| Testkeime | Hepatitis | B | |
| Bakterizide Wirkung bei Abwesenheit organischer Belastung. | | 1,0 % / 30 Min. | |
| Bakterizide Wirkung bei Anwesenheit organischer Belastung. | | 2,0 % / 30 Min. | |

15 REGISTRIERUNGEN DES WIRKSTOFFES

| | | | | | |
|------------|--|-----------------|------------|-------|----------|
| Frankreich | Ministry of Agriculture, POA-POV-Milk Industry | | | | 9500 187 |
| | Bactericidal | 0,5 % | Fungicidal | 5,0 % | |
| Schweiz | Swiss Federal Office of Public Health | | | | BAG E |
| | Surface disinfectant for hospital and general practice prophylaxis | | | | |
| | Disinfection | 4 h 1,0 % | | | |
| | | 1 h 2,0 % | | | |
| | | 15 Min 3,0 % | | | |

16 ZUGELASSENE PRODUKTKATEGORIEN

-  01 Menschliche Hygiene, Händedesinfektion.
-  02-10 Desinfektionsmittel: Flächen in Medizinbereiche, Schule, Pharma, usw..
-  02-99 Sonstige Desinfektionsmittel für den Privatbereich und den Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens sowie andere Biozidprodukte im Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens
-  02-09 Flächendesinfektion Allgemein
-  02-11 Flächendesinfektion in der Industrie
-  03-99 Sonstige Biozidprodukte für die Hygiene im Veterinärbereich
-  04-99 Sonstiges Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelbereich

antiseptisches HANDGEL