

1 BESCHREIBUNG

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

Um sich in Zeiten erhöhter Grippeisiken 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 das alkoholfreie, antiseptische HANDGEL die Haut nicht aus!


HYGIENE & DESINFEKTION
2 EIGENSCHAFTEN

SafeGreen's **antiseptisches HANDGEL** erweist sich gegenüber Bakterien, Pilzen und Viren (behüllte und unbehüllte) als sehr wirksam aus. Entsprechende Test sind durch akkreditierte, unabhängige Labors durchgeführt worden. Die Zusammenfassung dieser Tests sind ab Seite 4 angeführt.

Die im **antiseptischen HANDGEL** enthaltenen ätherischen Öle sorgen nicht nur für einen diskreten, angenehmen Duft sondern weisen ebenfalls bakterizide und viruzide Eigenschaften auf.

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.

5 ARBEITSSCHUTZ
[Download SDB](#)

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



Siehe detaillierte Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: **6.6**
 Gültig ab: 09.07.2020

RSG-3049

antiseptisches HANDGEL
 alkoholfrei

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** für Packungen: 100 ml, 500 ml, 1000 ml
N-93449 für Packungen: 10 kg, 210 kg, 1000 kg
 (EU) Cosmetic Products Notification Portal: **CPNP 3316238**
 (CH) BAG - RPC: CPID 671468-93

10 ANGABEN ZUM TRANSPORT

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


Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: **6.6**
 Gültig ab: 09.07.2020

RSG-3049

antiseptisches HANDGEL alkoholfrei

11 UMWELT

VOC-Gehalt: EU: 0,130%, CH: 0,130%, Frei von Halogenen - keine AOX-Bildung.
 Abbaubarkeit: 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).
 Akute aquatische Toxizität: Nein
 Oekotoxizität: Chronische aquatische Toxizität: H412: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

Gebindevolumen:	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



Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: **6.6**
 Gültig ab: 09.07.2020

RSG-3049

antiseptisches HANDGEL
 alkoholfrei

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

Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: 6.6
 Gültig ab: 09.07.2020

RSG-3049

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

EN 1276	Gutachten :	LONZA AG, Basel, Laboratory OPC-E	19.07.2002	
Testkeime	P.aeruginosa	S.aureus	E.coli	E.hirae
Bakterizide Wirkung bei Anwesenheit organischer Belastung.	0,25 % / 5 Min.	0,25 % / 5 Min.	0,5 % / 5 Min.	0,5 % / 5 Min.

Erstausgabe: 07.04.2020
 Aktuelle Version: **6.6**
 Gültig ab: 09.07.2020

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