

Erstausgabe: 05.07.2012
 Aktuelle Version: 6.2
 Gültig ab: 24.06.2020

RSG-3044

SafeGreen® REINIGUNGSTÜCHER desinfizierend

1 BESCHREIBUNG

Die Reinigungstücher sind mit einer 10%-Lösung unseres **SafeGreen® RSG3** Desinfektionsmittel getränkt.

SafeGreen® RSG3 ist wirksam gegen Bakterien, Viren und Pilze. Beispiel: P.aeruginosa, S.aureus, E.coli, E.hirae, HIV, Rota, Vaccinia, BVDV, Hepatitis B, Avian influenza virus: H3N8 und H5N1, H2N1 und Pilze. Die Prüfung erfolgte durch das DVG und AFNOR ebenfalls für den Lebensmittel- und Veterinärbereich.



2 EIGENSCHAFTEN

Reinigt und desinfiziert abwaschbare Flächen.
 Materialschonend.

BAuA-Zulassung: N-93963

Entfernt leichte Öl- und Fettverunreinigungen.

Wirkt bei Temperaturen von +5°C - +45°C.

Nach Bedarf mit (kaltem/warmem) Wasser nachspülen.

3 VERWENDUNG - MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

● Geeignet:

Aluminium, Buntmetalle,
 Eisenmetalle, Grauguss,
 Edelstahl, Chromstahl,
 Glas, Silizium, Polykarbonate,
 Ölfarben, 2-K-Lacke,
 Lackierte Oberflächen,
 Pulverbeschichtungen,
 Kunststoffe, Gummi, Epoxi,
 Mineralische Flächen:
 Verputze, Abrieb,
 Natur- und Kunststeine,
 Marmor, Travertin, Solnhofen,
 Keramik.
 Holz versiegelt / unversiegelt.

● Bedingt geeignet:

Nicht lösungsmittelbeständige
 Kunststoffe.

● Nicht geeignet:

Textilien aus Naturfasern,
 Textilien aus Kunstfasern.

4a DOSIERUNG und ANWENDUNG

Anwendung: Oberflächen mit Reinigungstuch abwischen.
 Armaturen, Aufzugstüren, Bauteile, Computer-Tastaturen,
 Schreibtische, Sportgeräte, Telefone, Türgriffe, Touch-Screens,
 Werkstücke und vieles mehr.



Einwirkzeit: 1 bis 60 Minuten - siehe Seite 4 und 7

Temperaturbereich: ab +5°C bis +45°C

Mechanik: Wischen.

Nachspülen: Oberflächen, welche mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommen müssen mit frischem Wasser - evtl. mehrmals, abgespült werden.

Erstausgabe: 05.07.2012
 Aktuelle Version: 6.2
 Gültig ab: 24.06.2020

RSG-3044

SafeGreen® REINIGUNGSTÜCHER desinfizierend

5 ARBEITSSCHUTZ Download SDB:

Schutzmassnahmen: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.



Atemschutz: Nicht notwendig.

Augenschutz: Nicht notwendig bei normaler Verwendung des Produktes.

Handschutz: Nicht notwendig bei normaler Verwendung des Produktes.
 Handschuhe aus Butyl, Vynil, Viton, 0,5mm, 480 Min. bei längerem direktem Kontakt mit dem Produkt.

Körperschutz: Nicht notwendig.

Siehe detaillierte Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

6 EINSTUFUNG und KENNZEICHNUNG der Flüssigkeit

Symbol: GHS07

Warnhinweis: ACHTUNG

H-Sätze: H315 Verursacht Hautreizung.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung



7 GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE / ALLERGENE der Flüssigkeit

CAS-Nummer:	Stoffbezeichnung:	Menge g/100g:	
	Didecyldimethylammonium-chloride	3,33g	0,33g
7173-51-5	Quaternäre Ammoniumverbindung,	3,33g	0,33g
68424-85-1	Benzyl-C12-16-Alkyldimethyl-Chloride		.
.	Quaternäre Ammoniumverbindung,	3,33g	0,33g
85409-23-0	C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-chloride		

§ Stoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Sicherheitsdatenblatt)

8 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN der Flüssigkeit

Zustand:	Flüssig	Viskosität:	< 10 mPa*s
Farbe:	Farblos	Gefrierpunkt:	-0 °C
Geruch:	Minze	Siedebereich:	~100-220 °C
Dichte:	0,997g/cm ³	Leitfähigkeit:	<2000 S/m
Flammpunkt:	>60°C	Explosionsgrenzen:	N.a.
pH-Wert (100%):	8,5 - 9,5	Oberflächenspannung:	<30 mN/m
Schaum/Volumen:	<50%	Schaumstabilität/Zerfall:	<1 Minute

Erstausgabe: 05.07.2012
Aktuelle Version: 6.2
Gültig ab: 24.06.2020

RSG-3044
SafeGreen® REINIGUNGSTÜCHER
desinfizierend

9a ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer: UN ---
Bezeichnung: N.a.
Gefahrenklasse: N.a.
Verpackungsgruppe: N.a.

**10 UMWELT Angaben betreffen die Flüssigkeit**

VOC-Gehalt: 4,140 %
Frei von Halogenen - keine AOX-Bildung.
Abbaubarkeit: Potentiell aerob / anaerob biologisch abbaubar.
Die enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen an die biologische Abbaubarkeit gemäss EG 648/2004 (Detergentien-Verordnung).
Oekotoxizität: Akute aquatische Toxizität: Nein.
Chronische aquatische Toxizität: Ja.

11 LAGERUNG

Lagerklasse: 10 Brennbare Feststoffe / Flüssigkeiten mit Flammpunkt über 60°C.
Lagerbedingungen: +5 - +30 °C. Kein direktes Sonnenlicht. Gute Belüftung.
Behälter dicht verschlossen halten.
Ablaufdatum: Verbrauch innerhalb von 12 Monaten nach Produktionsdatum.

12 VERPACKUNG und VERSANDEINHEITEN

Gebindevolumen:	Artikel-Nummer:	Nettoinhalt:	Bruttogewicht:	Abmessungen:	Versand- / Palletteinheiten:
Dose mit Papiertuch- Rolle, 80 Abschnitte	3044.0001	0,500 kg*	~0,830 kg	43x27x35	15 Stück

* Einfüllgewicht der Flüssigkeit pro Dose bei der Produktion.

Erstausgabe: 05.07.2012
 Aktuelle Version: 6.2
 Gültig ab: 24.06.2020

RSG-3044

SafeGreen® REINIGUNGSTÜCHER
desinfizierend

13 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: 05.07.2012
 Aktuelle Version: 6.2
 Gültig ab: 24.06.2020

RSG-3044

SafeGreen® REINIGUNGSTÜCHER desinfizierend

13 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 Certificates: MIDAC, Lille, IRM, Mitry-Mory

Test strains:	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 19.07.2002

Gutachten :	LONZA AG, Basel, Laboratory OPC-E
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: 05.07.2012
 Aktuelle Version: 6.2
 Gültig ab: 24.06.2020

RSG-3044

SafeGreen® REINIGUNGSTÜCHER desinfizierend

13 MIKROBIOLOGISCHE TESTS und ANALYSEN

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

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

14 REGISTRIERUNGEN DES WIRKSTOFFES

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

15 ZUGELASSENE PRODUKTKATEGORIEN

-  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