



SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE 



Sanosil SD1

10kg

Disinfectant for surfaces (ready-to-use)

Description: Sanosil SD1 is a ready for use disinfectant against bacteria, viruses, yeasts and fungi.
Dosage: Surface disinfection: 50-100 ml/m²
Exposure time: Bacteria EN 13727: 1min; Yeast EN13624: 3min; Bacteria/Fungi EN 17387: 5 min
Bacterial/Fungal EN 16615: 1min; Virus EN14476 (enveloped and Noro): 1min; low organic load

Surface disinfection:

Wet a clean microfibre cloth/mop with undiluted Sanosil SD1
Wet the surface to be disinfected with the cloth/mop and leave a moist film.
It is important Sanosil SD1 is evenly distributed on the surfaces with a cloth/mop to cover the surface entirely without gaps.
Only spraying on the surfaces is insufficient and leaves gaps.
Let the disinfectant dry. Rinsing with water is not necessary.

Caution: In contact with non-ferrous metals, discoloration may occur.

Handling and Storage: Do not mix with other products. Do not return unused portions to the original container.
Local/national handling and storage regulations are to be observed.
Always keep original container with decontaining cap in an upright position. Store at room temperature.

Precautions for safe handling: No special measures necessary if used correctly. Take the usual precautions when handling chemicals, wear suitable gloves. Avoid contact with the eyes. Use only in well-ventilated areas.
Use breathing apparatus (filter apparatus, special gas filter, NO P3) in the event of high concentrations.
(If spraying with aerosol generators)

Product info and MSDS: www.sanosil.com

Contents: 1.4% Hydrogen peroxide, < 5% anionic surfactants, < 5% non-ionic surfactants

Expire: 06/2024 Batch: 2031281
 Manufacturer: Sanosil AG - Eichthalstr. 49 - CH-8634 Hombrechtikon - Switzerland
E-Mail: service@sanosil.com Phone: +41 55 254 00 54 Web: www.sanosil.com  Made in Switzerland



Sanosil SD1

Gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel
für die Flächendesinfektion

www.sanosil.com

Sanosil SD1

Desinfektionsmittel für die
Flächendesinfektion



...rasch wirksames und vielseitig einsetzbares
Desinfektionsmittel für Oberflächen und Geräte

- ✔ Schnelle Wirkung gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren (inkl. Noroviren)
- ✔ Einfache und sichere Anwendung (ready to use)
- ✔ Hervorragende Netzwirkung auf allen Oberflächen
- ✔ Verursacht keine unangenehme Gerüche
- ✔ Ohne Alkohole, Amine, Aldehyde, Chlorverbindungen oder QAV
- ✔ Ohne Farb- und Duftstoffe
- ✔ Mit synergistisch verstärktem Wasserstoffperoxid
- ✔ Der aktive Wirkstoff Wasserstoffperoxid zerfällt 100% zu Wasser und Sauerstoff
- ✔ Über 2 Jahre stabile Lagerhaltung
- ✔ Qualitätsprodukt, hergestellt unter ISO 13485 Medical Standard in der Schweiz



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com
www.sanosil.com



Produktebeschreibung

Sanosil SD1 ist ein Flächendesinfektionsmittel der neuesten Generation mit schneller Wirkung. Es basiert auf einer Formulierung von mit verschiedenen oberflächenaktiven Substanzen verstärktem Wasserstoffperoxid und verfügt über ausgezeichnete Netzfähigkeit auch auf hydrophoben (wasserabstossenden) oder leicht fettigen Oberflächen (z.B. Hand- und Fingerabdrücken). SD1 ist gebrauchsfertig/ready to use und setzt keine brennbaren oder übelriechende Dämpfe frei.

Als Aktivstoff wird Wasserstoffperoxid verwendet, welches zusätzlich stabilisiert und in seiner desinfizierenden Wirkung durch Zugabe von oberflächenaktiven Substanzen um ein Vielfaches verstärkt wird. Diese wirken synergistisch und bilden zusammen mit dem Wasserstoffperoxid eine hochwirksame biozide Matrix. **Durch dieses Verfahren wird die Desinfektionswirkung des Wasserstoffperoxides deutlich gesteigert.**

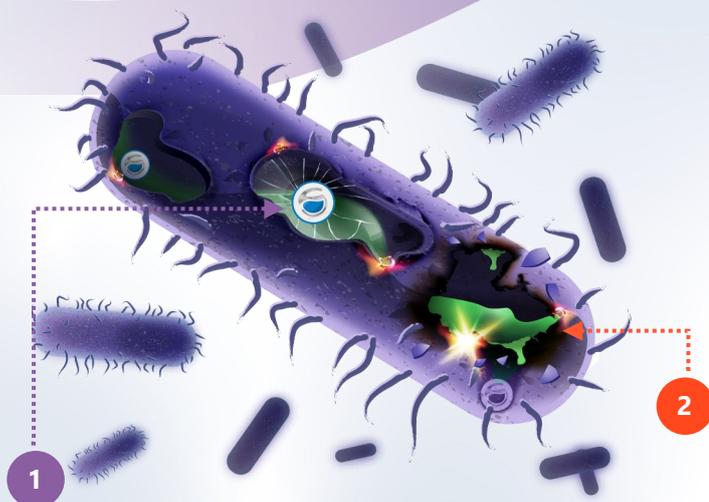
Der aktive Wirkstoff Wasserstoffperoxid zerfällt nach der Anwendung komplett zu Wasser und Sauerstoff.



Flächendesinfektion: Gut zu Wissen

Hinweis 1: Unabhängig vom verwendeten Desinfektionsmittel gilt, dass die Desinfektionswirkung stets umso höher ist, als die zu desinfizierende Fläche vorgängig möglichst gründlich gereinigt wird.

Hinweis 2: Eine Sprüh-Wisch Desinfektion bzw. die Anwendung mit einem befeuchteten Wischtuch ist einem reinen Aufsprühen deutlich überlegen. Alleiniges Aufsprühen (insb. mit einem Handsprüher) kann Wirkungslücken hinterlassen und soll vermieden werden.



Funktionsweise

- 1 Der vom Wasserstoffperoxid abgespaltene Sauerstoff ($^1\text{O}_2/\text{O}_2$) greift die Zellwände der Mikroorganismen an. Durch Oxidation (kalte Verbrennung) werden diese denaturiert und zerstört.
- 2 Unterstützt wird der Effekt durch Komplexmitteln und oberflächenaktive Substanzen, welche einerseits Kalziumionen binden und andererseits Metallionen maskieren. Dadurch werden die Oberflächen der Mikroorganismen massiv geschwächt und stark anfällig auf die oxidierende Wirkung des Wasserstoffperoxides.



SANOSIL SD1



ÜBERSICHT

PRODUKT-TYP
Gebrauchsfertig

PASSEND FÜR
Wischdesinfektion, SanoWipes, gezieltes Sprühen mit einem Gerät

WIRKUNG GEGEN
Bakterien, Hefen, Viren (behüllt inkl. Corona, Influenza und Noroviren),

HALTBARKEIT
2 Jahre

ENTHÄLT
1.4g/100g Wasserstoffperoxid
0.5g/100g Phenoxyethanol
<1g/100g oberflächenaktive Substanzen



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com



Flächendesinfektion

Sprüh-Wisch-Verfahren

Hinweis: Beim Umfüllen von SD1 in Sprühflaschen o.Ä. muss eine Etikette mit Informationen über den Inhalt auf der Aussenseite des entsprechenden Gebindes angebracht werden. Passende Etiketten sind auf Wunsch bei uns erhältlich.



Schritt 1

Reinigen Sie die zu behandelnde Fläche gründlich mit einem geeigneten Reinigungsmittel. Je sauberer die Fläche, desto besser die Desinfektionswirkung.

Schritt 2

Ziehen Sie Handschuhe an. Befeuchten Sie ein Wischtuch mit unverdünntem Sanosil SD1.

Dosierung auf glatten Oberflächen: 30-50 ml/m²



Schritt 3

Benetzen Sie die zu desinfizierende Fläche mit dem Tuch, so dass ein gleichmässiger, lückenloser, feuchter Film zurückbleibt. Pfützenbildung vermeiden.

Bleiben auf glatten Oberflächen Tropfen oder Pfützen zurück, verteilen Sie diese mit dem Wischtuch.

Schritt 4

Lassen Sie das Mittel einwirken und trocknen.



Hinweis: Beim direkten Sprühen mit einem Gerät soll die Aerosolbildung so gut wie möglich vermieden werden. Bei Anwendungen grösser als haushaltüblichen Flächen / über 30 Min am Tag muss ein entsprechender Atemschutz getragen werden, um Reizungen der Atemwege zu vermeiden.



SANOSIL SD1



Wirksamkeit

NORMEN / EINWIRKZEITEN

BAKTERIEN

EN1276: 1 Min
EN13727: 1 Min
EN17387: 3 Min
EN 16615: 1 Min

HEFEN

EN13624: 3 Min
EN17387: 5 Min
EN 16615: 1 Min

VIREN (behüllt+Norovirus) Begrenzt viruzid PLUS:

EN14476: 1 Min
EN16777: 3-5 Min

Gut zu wissen:

Begrenzt viruzid =
Wirksam gegen behüllte Viren (z. B. Influenza, Corona, HIV, Ebola)

Begrenzt viruzid plus =
Wirksam gegen behüllte Viren + Adeno- und Noroviren



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com



Flächendesinfektion

mit SanoWipes

Sano Wipes sind trockene Wischtücher in einem praktischen Spendereimer mit wieder-verschliessbarem Deckel. Sie werden vor Gebrauch mit Desinfektionsmittel getränkt und sind dann mehrere Wochen einsatzbereit. Getränkte SanoWipes sind ideal für die rasche Zwischendesinfektion kleinerer Flächen.



Schritt 1

Ziehen Sie Handschuhe an. (Grundsätzliche Sicherheits-empfehlung beim Umgang mit Desinfektionsmittel.)



Schritt 2

Entfernen Sie die Schutzfolie der Wipesrolle und platzieren Sie diese im Eimer.



Schritt 3

Tränken Sie die Rolle mit unverdünntem Sanosil SD1. **Dosierung 1-1,2 l pro Rolle.**



Schritt 4

Ziehen Sie das erste Tuch durch die Spenderöffnung und schliessen Sie den transparenten Deckel gut.



Schritt 5

Entnehmen Sie ein getränktes SanoWipe und wischen Sie die zu desinfizierende Fläche mehrfach gründlich ab. Tragen Sie dabei Handschuhe um längeren Hautkontakt zu vermeiden.



SanoWipes



TECH. DATEN

MATERIAL

PET - optimiert für die Applikation von Flüssigkeiten

ABSCHNITTE PRO ROLLE

90 Stk

ABMESSUNGEN DER TÜCHER

Ca. 36 x 20 cm



Hinweis: Bringen Sie nach dem Befüllen des SanoWipes Eimer stets eine Klebeetikette mit Hinweisen über den Inhalt an. Geeignete Etiketten sind auf Wunsch bei uns erhältlich.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com



Flächendesinfektion

mit Sprühgerät - nur für professionelle Anwender

Achtung: Bei der Anwendung mit professionellen Sprühgeräten entstehen immer Aerosole, welche die Gesundheit beeinträchtigen können. Tragen Sie deshalb bei Sprüharbeiten stets eine Atemschutz-Vollmaske, um Reizungen der Atemwege und Augen zu verhindern. (Atemschutz mit Gasfilter (gegen Wasserstoffperoxid) Filtertyp: ABEK-P3)

Schritt 1

Reinigen Sie die zu behandelnde Flächen gründlich mit einem geeigneten Reinigungsmittel. Je besser die Reinigung, desto effektiver die Desinfektion.

Füllen Sie die benötigte Menge Sanosil SD1 in den Vorrats-tank eines Sprühgerätes (z.B. Sanosil Stream, C150, Druckspei-chersprühgerät mit Pressluftanschluss, Airless Sprühgerät etc.) Ziehen Sie Schutzausrüstung (Vollmaske mit ABEK-P3 Filter und Handschuhe) an



Schritt 2

Wählen Sie eine möglichst feine Zerstäubungsart und besprühen Sie die zu desinfizierenden Flächen so, dass eine durchgehend leicht feuchte Fläche entsteht. (Vgl. beschlagener Badezimmerspiegel beim Duschen.)

Richtwert: 30-50ml/m².

Tropfen/Pfützenbildung und Läufe vermeiden.

Verhindern Sie, dass während der Sprühnebel-Desinfektion zwangsläufig gebildete Aerosole in Raumteile mit ungeschützten Personen gelangen.



Schritt 3

Lassen Sie das Produkt einwirken. Der Raum soll zur Sicherheit bis zu 2h nach der Sprühdesinfektion nicht ohne Schutzausrüs-tung betreten werden.

(Maximale Arbeitsplatzkonzentration für Wasserstoffperoxid in der Luft: 1ppm)

Ist der MAK – Wert zu hoch, die Wartezeit verlängern oder gut Lüften. Es darf weder Desinfektionsmittelgeruch noch Reizungen der Atemwege /Augen auftreten.



Hinweis: Je feiner die Tröpfchen, desto besser die Benetzung. Vermeiden Sie Tropfen/Pfützenbildung und Läufe durch übermässigen Materialauftrag. Falls dies trotzdem passiert - vor dem Eintrocknen mit einem Wischtuch nachwischen.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com



Bodendesinfektion

mit Sprühmopp

Hinweis: Als Alternative zu einem Sprühmoppsystem eignen sich auch vorge Netzte Wechselmoppbezüge.

Schritt 1

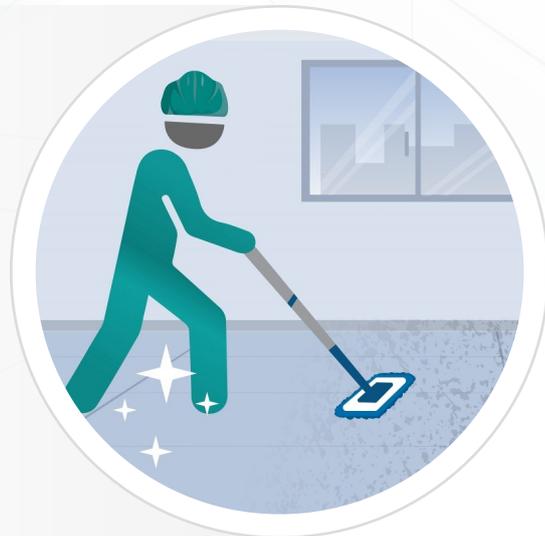
Reinigen Sie die zu behandelnde Fläche gründlich mit einem Mopp und einem geeigneten Reinigungsmittel.

Schritt 2

Füllen Sie Sanosil SD1 in den Vorratsbehälter eines geeigneten Mopp-Applikationsgerätes.

Schritt 3

Benetzen Sie die Fläche mit dem Applikator, so dass ein gleichmässig feuchter Film zurückbleibt, der in einigen Minuten zu trocknen vermag. Lassen Sie das Mittel einwirken / trocknen.



Desinfektion von Kleinteilen

(Dichtungen, O-Ringe etc.)



Schritt 1

Reinigen Sie die zu behandelnden Teile wenn möglich im Geschirrspüler oder von Hand.

Schritt 2

Füllen Sie Sanosil SD1 in ein Gefäss und legen Sie die Teile darin ein. Nach einigen Minuten herausnehmen und trocknen lassen. Sofern das Sanosil SD1 nicht verschmutzt wird, kann die Lösung mehrfach verwendet werden.

Bioide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigem Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung ausserhalb unserer direkten Einflussnahme liegen. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com





SANOSIL AG

CH-8634 Hombrechtikon, Schweiz

Tel.: 055 254 00 54

E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com

