

Til bekæmpelse af Coronavirus COVID-19
SE TESTRAPPORT EN14476:2013 PÅ SIDE 13-17



Sanosil S010 Ag

Innovativt desinfektions-/oxidationsmiddel
mod vira, bakterier, skimmelsvamp m.m.

KLORFRI



HURTIG
EFFEKTIV
PÅLIDELIG



Stachybotrys
Chartarum
Penicillium
COVID-19
Aspergillus
Coronavirus

SANOSIL desinfektionsmidler er testet mod flg. patogener (sygdomsfremkaldende mikroorganismer)



Absidia corymbifera
Acinetobacter Iwoffii
Aeromonas salmonicida
Agrobacterium radiobacter
Alternaria alternata
 Anthrax (Bacillus anthracis)
Aspergillus niger
Aspergillus niger-spores
Astenionella formosa
Bacillus cereus
Bacillus licheniformis
Bacillus mesentericus
Bacillus subtilis
Bacillus subtilis spores
 (S.B. *Aspergillus fumigatus*
Adenovirus)
Bacillus circulans vegetative and spores
Bacillus sp. marine
Bacteria cinerea
Bacteria erwinia
Botrytis cinerea
Burkholderia cepacia
Campylobacter jejuni
Candida albicans
 CDC gr. IV c-2
Chlamidomonas sp.
 Colera (V. cholerae)
Chryseomonas luteola
Chroomonas norstedtii
Ciliata g. sp.
 Citro. fre.
Cladosporium cladosporoides
Clostridium novyi
Clostridium perfringens
Clostridium sporogenes
 Coagulase +ve staphylococci
Comomonas acidovorans
Corynebact.
Criptomonas sp.
Cryptosporidium parvum
Dermatophagoides pteronyssinus
 ECBO virus
Enterobacter aerogenes
Enterococcus faecium
Enterococcus faecalis
Enterococcus hirae
Erwinia carotovora
Eschericia coli
Flagellata apochromatica

Flavobacter/Cytophaga
Flavobacterium indologenes
Fragilaria sp.
Fusarium
Fusarium spp
Galionella sp.
G. candidum
 Hepatitis B
 Hepatitis C surrogate(BVDV)
 Herpes simplex type 1
 HIV-1
 Influenza A virus
 Influenza A, H5N1
 Influenza A, H5, H7 und H9
Klebsiella oxytoca
Klebsiella pneumoniae
Lactobacillus brevis
Lactobacillus lindneri
Lactobacillus plantarum
Lactobacillus sp
Lactobacillus wild type
Legionella pneumophila
Leuconostoc mesenteroides
Listeria innocua
Listeria monocytogenes
Melosira var.
 MRSA
Microsporium gypseum
Micrococcus luteus
Micrococci marine
Micrococcus pyogenes aureus
Micrococcus roseus
Micrococcus candidus
 Mucor
Mycobacterium phlei
Mycobacterium smegmatis
Mycobacterium spez.
Nagleria fowleri
Naumaniella sp.
Neisseria meningitidis
 Newcastle Disease virus
Nitzschia sp.
Ochrobactrum anthorpi
Orthopoxvirus vaccinia
 Papovavirus SV-40
 Paramyxovirus
Pasteurella
Pedicoccus damnosus

Pedicoccus sp
Penicillium
Penicillium digitatum
Penicillium roqueforti
Penicillium verrucosum
 Pestis (Y. Pestis)
Pichia membranaefaciens
 Poliovirus 1
Proteus mirabilis
Proteus vulgaris
Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas alcaligenes
Pseudomonas chlororaphis
Pseudomonas fluorescens
Pseudomonas spec.
Pseudomonas syringae pv. Tomato
Ralstonia picketti
Rhizopus
Rotatoria g. sp.
Saccaromyces cerevisiae
Saccharomyces uvarum
Sacch.cereivisia var. uvarum
ssp.carlsbergensis
Salmonella enteritidis
Salmonella paratyphi
Salmonella sp.
Salmonella typhimurium
Salmonella typhi
Salmonella typhosa
Sarcina lutea
Staphylococcus agalactiae
Staphylococcus albus
Staphylococcus aureus
Staphylococcus faecium
Staphylococcus marcescens
Stephanodiscus hantzschii
Streptococcus faecalis
Streptococcus lactis
Streptococcus pyogenes
Trichophyton mentagrophytes
 Pseudorabies virus
 Trophozoite protozoa incl. Amoebae
 Tuberculosis (Mycobacterium
 Tuberculosis, resistant strain H37 Rv)
 Tuberculosis (Mycobacterium
 Tuberculosis, wild-type strain)
 Vaccina virus
 VRE
V. parahaemolyticus
Xanthomonas campestris
Zoogloea sp.



Stachybotrys Chartarum
COVID-2019 Penicillium
Coronavirus Aspergillus

INDHOLDSFORTEGNELSE

Sanosil AG International, Schweiz - International anerkendt producent af desinfektionsmidler -
top produkter med en bred vifte af anvendelsesmuligheder4-5
Unik patenteret desinfektionsteknologi.....6-7
Produktdatablad med anbefalede påføringsprocedurer 8
Anbefalinger vedr. rengøring og desinfektion af Coronavirus, COVID-19 fra RIA (Restoration Industry Association) i samarbejde med IICRC (Institute of Inspection, Cleaning and Restoration Certification). 9-11
Godt værktøj er det halve arbejde. Påføringsværktøjer 12

Bekæmper Coronavirus, COVID-19, se testrapport EN14476:2013 (Annex B) 13-17

Fødevaregodkendelse 18-19
Sikkerhedsdatablad20-27



Sanosil S010 Ag bekæmper effektivt Coronavirus COVID-19

A microscopic image showing several coronavirus particles. The particles are spherical with a dark, textured surface and numerous green, spike-like protrusions extending from the surface. The background is a light, hazy green.

SANOSIL ER MEGET MERE END BEKÆMPELSE AF CORONAVIRUS

Sanosil AG International er en betroet schweizisk producent af kemi og en af verdens førende leverandører af desinfektionsmidler og desinfektionsløsninger. Sanosil blev grundlagt i 1982 som producent af desinfektionsmidler og har etableret et solidt og kompetent globalt netværk af distributører og forhandlere.

Sanosil er en innovativ leverandør af kemi og har specialiseret sig i succesfuld produktion af super effektive desinfektionsmidler, som i over 35 år har været solgt på verdensmarkedet. På grund af dedikeret forskning og udvikling kan Sanosils patenterede desinfektionsmidler med succes anvendes på en lang række områder og indenfor mange brancher og industrigrene.

Sanosils kvalitetsprodukter, store erfaring, kompetencer og fremragende kunde-support har betydet, at Sanosil skiller sig ud af mængden, blandt producenter af desinfektionskemi og special løsninger indenfor desinfektion.

På næste side finder du nogle af de brancher/industrigrene som hører til Sanosils kernekunder. Tjek også gerne Sanosils hjemmeside www.sanosil.com

NAC **SANOSIL S010 Ag**

Sanosils super effektive produkter og produktløsninger indenfor desinfektion, anvendes verden over af en lang række forskellige typer kunder og til mange forskellige formål.

KØLETÅRNE



Desinfektion af kølevand til kontrol af bio-film, legionella og mikrobiologisk korrosion. Vedligeholdelse af kølevand generelt.

DRIKKEVAND



Behandling og opbevaring af drikkevand. Rengøring og desinfektion af drikkevands-reservoir. Rensning og vedligeholdelse af drikkevandsrør.

SUNDHED



Sundhedsvæsen og farmaceutisk sektor. Forsorgen, pharma sektor og hospitaler

FACILITY MANAGEMENT



Desinfektion og skimmelkontrol efter vandskader, legionella kontrol varme og kolde vandsystemer, rengøring og desinfektion af bade- og wellnessfaciliteter, rengøring og desinfektion af airconditioning anlæg, luftvaskere og ventilationskanaler.

FØDE- OG DRIKKEVARER



Generel rengøring og desinfektion
Desinfektion af CIP systemer. Sanosil imødekommer HAACP koncept og hygiejne bestemmelser.

VETERINÆR



Desinfektion af veterinære rum. Rum og luftbehandling gennem aerosol desinfektion. Overflade desinfektion gennem spray- og aftørningsprocedurer. Vanddesinfektion, drikketruge og vandbehandlings systemer

PLANTEAVL



Desinfektion af vand og flydende gødning indenfor Hydroponics/Hydrokultur. Desinfektion af vaskevand til grønsager og frugt.

LUGTGENER



Sanosil producerer effektive specialprodukter til kontrol og eliminering af lugt.

SKIMMELAFRENSNING



Sanosil produkter anvendes til professionel skimmelfrensning og desinfektion af skimmelsvampangreb i huse og bygninger.

DYREAVL



Dyreavl, akvakultur, fiskefarme, kyllingefarme
desinfektion af huse og drikkevand, Stalldesinfektion, svine- og kvægfarme - desinfektion af stalde og drikkevand, kæledyrsavl katte, hunde m.v.

PANDEMI



CORONAVIRUS

Desinfektion ved pandemier o.lign. til desinfektion af hospitaler, hoteller, restauranter, kokkener, kontorer, detailhandel, varehuse, shoppingcentre, fly, busser, tog og alle andre former for transportmidler m.v.
Patenterede Sanosil produkter dræber/fjerner bakterier, vira, skimmelsvamp m.v.

SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE

Udnyt Sanosil produkternes ekstrem alsidige anvendelsesmuligheder – kontakt NAC Europe vi hjælper dig med din applikation.



Stachybotrys
COVID-2019 Penicillium
Coronavirus Aspergillus

PATENTERET

NAC | SANOSIL S010 Ag-TEKNOLOGI

Desinfektionsmiddel til overflader og aerosol påføring mod bakterier, vira, gær og svampe, skimmel, biofilm/bakterieslim.

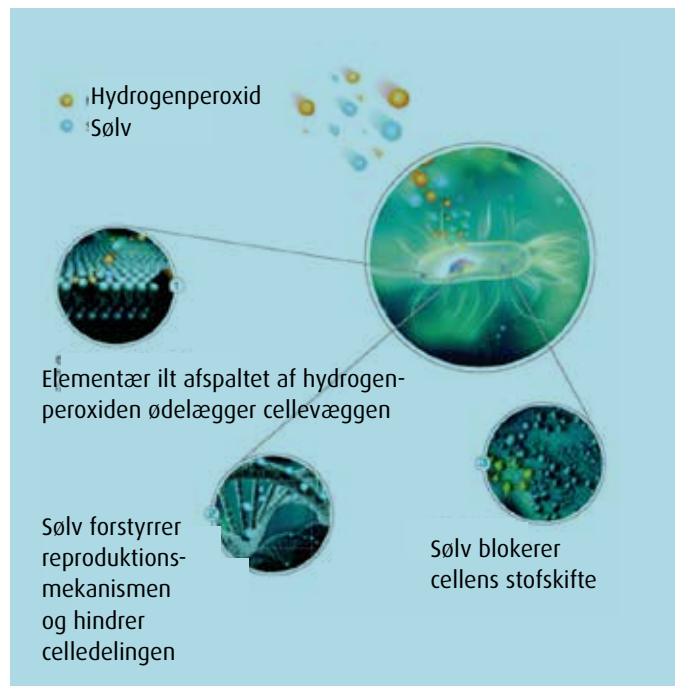
- Nyt innovativt desinfektionsmiddel mod bakterier, vira m.v.
- Sanosil S010 Ag er et brugsklart desinfektionsmiddel (oxidationsmiddel) med en enestående effektivitet mod skimmelsvampe, bakterier, vira, gærsvampe, protozoer og alger.
- Sanosil S010 Ag består af stabiliseret hydrogenperoxid (H_2O_2) tilsat sølv (Ag). Sølv virker som en stærk katalysator og mangedobler den desinficerende effekt overfor mikroorganismer.
- Sanosil S010 Ag er enkelt og sikkert at anvende. Under desinfektionen frigives kun ilt (O_2) og vand. De produktbestanddele, der efterlades, er usynlige og ugiftige. Sanosil S010 Ag frigiver ingen giftige dampe og er hverken kræftfremkaldende eller gen-forandrende.



"Hemmeligheden" bag Sanosil S010 Ag består i den kombinerede 2-fasede virkning af hovedbestanddelene hydrogenperoxid (H_2O_2) og sølv(Ag).

Produktets aktive stof er det miljøvenlige hydrogenperoxid, som i en omfattende proces er stabiliseret og katalytisk forstærket i sin virkning mod mikroorganismer vha. sølv (Ag). Herved opnås en mangedobling af den desinficerende effekt i forhold til normal hydrogenperoxid (H_2O_2).

Den elementære ilt, der afspaltes vha. hydrogenperoxiden, angriber mikroorganismernes cellevægge ved kontakt. Iltens kemiske reaktion med cellevæggens molekyler påvirker og nedbryder disse. Denne effekt forstærkes gennem sølv-ionerne, som binder sig til bestemte proteiners svovlbroer både i mikroorganismernes reproduktionskompleks og i deres stofskiftesystem og dermed inaktiverer eller udfælder disse.



KLORFRI

NAC | **SANOSIL**



Stachybotrys Chartarum
COVID-2019 Penicillium
Coronavirus Aspergillus

NAC | SANOSIL S010 Ag

EGENSKABER

Sanosil S010 Ag er et brugsklart desinfektionsmiddel (oxidationsmiddel) med en enestående effektivitet mod bakterier, vira, gær, svamp, skimmelsvamp, skimmelsporer, protozoer og alger.

Sanosil S010 Ag er enkel og sikker at anvende. Under desinfektionen frigives kun ilt (O₂) og vand. De produktbestanddele, der efterlades, er usynlige og ugiftige. Sanosil S010 Ag frigiver ingen giftige dampe og er hverken kræftfremkaldende eller genforandrende.

Produktets aktive stof er det miljøvenlige hydrogenperoxid, som i en omfattende proces er stabiliseret og katalytisk forstærket i sin virkning mod mikroorganismer vha. sølv (Ag). Herved opnås en mangedobling af den desinficerende effekt i forhold til normal hydrogenperoxid (H₂O₂).

Den elementære ilt (O₂), der frigøres af hydrogenperoxiden, angriber ved direkte kontakt organismens cellevægge. Idet ilten reagerer kemisk med cellevæggens molekyler, vil disse blive påvirket og nedbrudt, hvilket fører til en omgående celledød og dermed til en destruering af den behandlede organisme.

ANVENDELSE

Faciliteter: hospitaler, laboratorier, hoteller, restauranter, køkkener, kontorer, detailhandel, shopping-centre m.v. Kan anvendes indenfor erhverv men også privat. Anvendes med succes indenfor mange transportgrene såsom busser, tog, fly m.v.

Sanosil S010 Ag. kan påføres al slags løsøre samt indendørs inventar m.v. , glas, murværk, natursten, plast, træ o.s.v. Alle glatte såvel som porøse overflader.

Påføring

Sanosil S010 Ag påføres ufortyndet på de angrebne flader. Dette kan med fordel ske vha. en egnet fogger fra Nac's produktprogram (se s. 12) Bemærk: Der kan forekomme misfarvning, hvis produktet kommer i berøring med ikke-jernholdigt metal, ved lavtlegrede metaller kan der forekomme korrosion. Ved titanholdige maling og belægninger (vinduer, døre, etc.) kan der forekomme misfarvning ved kontakt. Det anbefales at afdække disse eller teste produktet på et egnet sted før brug. **Se detaljeret instruktion for forskellige påføringsprocedurer på s. 8**

Aktive stoffer

Hydrogenperoxid: 5g/100g

Sølv: 0,0083g/100g.

Forenelighed med andre materialer

Sanosil S010 Ag må ikke blandes med anden form for kemi.

Opbevaring

Produktet har en holdbarhed på mindst 24 måneder uden tab af virkeevne. Sanosil S010 Ag må gerne opbevares i tryksprøjte o.lign. Opbevares altid stående i originalemballagen og med originallåg. Opbevares køligt og ikke sammen med brændbare materialer. Væske, der har været ude af originalemballagen må ikke hældes tilbage heri. Må ikke blandes med andre produkter. Holdes fjernt fra brændbare materialer og kemikalier.

Rengøring af værktøj

Efter brug skylles grundigt med vand.

Bortskaffelse, transport og mærkning

Se sikkerhedsdatablad for Sanosil S010 Ag.

Sikkerhed

Sanosil S010 Ag er ugiftig, men kan i den benyttede koncentration virke irriterende. Under arbejdet bæres egnede beskyttelsestøj og -briller/ansigtsbeskyttelse. Ved øjenkontakt skylles omgående med vand og der søges læge. Ved hudkontakt afskylles de berørte steder grundigt med vand. På disse hudflader kan der forekomme hvide, kløende hudmisfarvninger. Disse er dog ufarlige og vil forsvinde i løbet af nogle minutter.

Spildt Sanosil S010 Ag fortyndes med vand og aftørres med en klud. De anvendte klude vaskes herefter grundigt i vand. I øvrigt henvises til sikkerhedsdatablad for Sanosil S010 Ag.

Fødevaregodkendelse

Sanosil S010 Ag er godkendt af Fødevarestyrelsen. Se s.18-19 Journalnummer: 2012-29-5409-00295.

Form: flydende

Farve: farveløs

Viskositet: forarbejdningsklar

pH-værdi: ca. 2-2,5

Vægt: ca. 1,01g/cm³

Sammensætning: Hydrogenperoxid 5%, Sølv 0,01%, Stabilisator, Aqua

Emballage: 10 ltr. dunk



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

KLORFRI

NAC | **SANOSIL**



Stachybotrys Chartarum
COVID-2019 Penicillium
Coronavirus Aspergillus

NAC | SANOSIL S010 Ag

COVID-19 PANDEMI

VIGTIGT! ANBEFALEDE PÅFØRINGSPROCEDURER

Overfladedesinfektion ved manuel påføring

- Rengør overfladen med et egnet rengøringsmiddel
- Fugt en ren mikrofiber klud el. lign. med Sanosil S010 Ag.
- Opfugt overfladen med kluden og efterlad en fugtig film.**
- Lad desinfektionsmidlet Sanosil S010 Ag tørre. Afskylning med vand er ikke nødvendigt.

Ps. Hvis rengøring med rengøringsmiddel ikke er muligt så vær ekstra omhyggelig med påføringen af Sanosil, evt. gnid på overfladen med den fugtige klud.

Forbrug/dosering 80-100 ml/m²* Eksponeringstid 5-60 min*

*Afhængig af mikroorganismetype, forureningsgrad, overfladetype/struktur og temperatur.

**Hvis overfladen ikke er glat eller er absorberende, anbefaler vi at påføre Sanosil med en håndsprøjte. Det er vigtigt ikke at efterlade dråber på overfladen. Fjern disse med en klud.

Rengøring/desinfektion af kontaktpunkter/berøringspunkter m.v. i forbindelse med COVID-19 pandemi.

Det er meget vigtigt at rengøre/desinficere de såkaldte kontaktpunkter/berøringspunkter da disse ofte er kilden til smitte, og COVID-19 kan leve op til 3 dage på dørhåndtag osv. Læs mere om kritiske kontaktpunkter i rapport fra RIA (Restoration Industri Association) på side 9

DER SKELNES MELLEM 2 FORMER FOR AEROSOL PÅFØRING A/B

A. Aerosol-desinfektion (med kold fogger)

f.eks. Flex-A-Lite, Fogmaster Tri-Jet eller Hurricane Ultra II



ANVENDES TIL CORONAVIRUS DESINFEKTION

Ved brug af de kendte kold foggere målrettes aerosolen direkte på overflader men også i luften. Sanosil er perfekt til påføring med ULV kold foggere og efterlader ingen rester eller fedtede overflader. Ved Coronavirus COVID-19 er en blanding med vand 1:2, 33% (1 del Sanosil S010 Ag med 2 dele postevand) nok til at bekæmpe Coronavirus, afhængig af overfladens renhed. Er overfladen ikke gjort rent anbefaler vi Sanosil S010 Ag koncentreret eller blandet med vand 1:1 50%. Hvis du er usikker på renhedsgraden af overfladen kan du naturligvis anvende Sanosil S010 Ag ufortyndet. Sanosil S010 Ag er lavet som et brugsklart produkt - men kan i visse tilfælde fortyndes.

Forbrug/dosering ved ULV koldtågepåføring. Tummelfingerregel ved normal forurening og/eller rengjorte overflader ca. 80ml/m²* Eksponeringstid 5-30 min*

Fremgangsmåde ved anvendelse af ULV Kold fogger

- Tildæk diverse brandalarmer, ventilationsåbninger o.lign.

- Afhængig af forureningsgraden, kan overflader forud for koldtåge behandling, gøres rent med et passende rengøringsmiddel.
- Fyld den krævede mængde Sanosil S010 Ag i beholderen af din kold fogger.
- Justér din fogger til at producere en fin tåge og sprøjt desinfektionsmidlet rundt i de ønskede rum. Bær nødvendigt værneudstyr, da tågen kan irritere luftvejene. Hvis du bærer kold foggeren på dig, start da bagerst i rummet og bevæg dig mod udgangen. Rotér foggeren i luften for at opnå størst mulig dækning. Sanosil tågen skal dale ned på inventar, løsøre og vandrette overflader mv. Luk herefter døren til det behandlede rum.
- Lad tågen lægge sig. Afhængig af aerosoltågens tæthed, kan dette tage mellem 30 til 120 min. Gå ikke ind i rummet i dette tidsrum. Evt. luft ud efter behandling.

Rensning af fogger

Ved dagens slutning, anbefaler vi at køre 0,5 l vand igennem foggeren.

B. Helrums-aerosoldesinfektion med tørtåge maskiner såsom Sanosil Q-Jets.

Anvendes typisk på hospitaler, renrum, læge- og dentalklinikker, fødevarerindustri, slutdesinfektion ved skimmelsanering m.v. **Forbrug/dosering 8-16ml/m³*. Eksponeringstid 120-240 min.***

*Afhængig af mikroorganismetype, forureningsgrad, overfladetype/struktur og temperatur. Rekvirer manual vedr. helrums-desinfektion med Sanosil S010 Ag i Q-Jet.



Gulv-desinfektion med gulvmoppe (fx. Sanosil Easy Drop)

- Fyld Sanosil S010 Ag i beholderen af en egnet gulvmoppe
- Fugt (den rengjorte) overflade der skal behandles, med gulvmoppen, for at efterlade en fugtig jævn film, som gerne skal tørre op af sig selv i løbet af 10-15 min.

Rengøring/desinfektion af løsøre-smådele o.lign.

- Hvis muligt, rengør de dele der skal behandles i opvaske-maskinen eller i hånden og/eller
- Fyld Sanosil S010 Ag. koncentreret eller blandet 1:1 el. 1:2 med vand op i en beholder. Placér delene heri. Fjern dem igen efter et par minutter og lad dem tørre. Hvis desinfektionsmidlet ikke er forurennet, kan det bruges flere gange.

Sanosil udstyr

Når desinfektionsmidlet påføres med sprøjteudstyr, skal du være sikker på at alle dele af udstyret, der kommer i kontakt med desinfektionsmidlet, er lavet i kemisk-resistente materialer. Se egnet udstyr fra NAC Europe på s. 12



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

KLORFRI

NAC | **SANOSIL**



Stachybotrys Chartarum
COVID-2019 Penicillium
Coronavirus Aspergillus



RIA (Restoration Industry Association), den eneste internationale brancheorganisation for rengørings- og skadesaneringsbranchen, har i samarbejde med IICRC (Institute of Inspection, Cleaning and Restoration Certification) udfærdiget en foreløbig rapport til skadeservicebranchen, der kan bruges som en guide til at hjælpe klienter/kunder med bekymringer omkring COVID-19

Rapporten er ret omfattende, og hele rapporten kan rekvireres hos NAC Europe. Nedenstående finder du et uddrag af rapporten som omhandler rengøring/desinfektion af kritiske berøringspunkter/kontaktpunkter samt påføring af desinfektionsmidler på de mange overflader, hvor virale smittekilder kan forekomme.

RENGØRING AF BERØRINGS-PUNKTER

Det første trin i rengøring og desinficering for at bryde kæden af COVID-19 smitte fra sekundære overflader er at fjerne jord og anden overfladeforurening. Der bør lægges vægt på rengøring af overflader, som mere sandsynligt bliver berørt af beboere; almindeligvis kaldet berøringspunkter.

Da mennesker ikke er præcise, når de berører genstande, bør rengøringen af berøringspunkter række 8 - 30 cm. ud over emnet, der fokuseres på.

Almindelige berøringspunkter inkluderer, men er ikke begrænset til, dørhåndtag og lås, dørgreb, dørkant og -ramme på siden overfor hængslerne, trappe- og rampegelændere, greb på skabe og skuffer, håndtag på hårde hvidevarer, lyskontakter, borde og bordplader, telefoner, lyskontakter, toiletsæder og skyllehåndtag, håndtag på vandhaner, sæbepumper, tastaturer og mus, elevatorknapper, tastatur på kreditkortlæsere, knapper på salgsautomater, kontroller til udstyr, fjernbetjening til TV, stole armlæn, sengerammer og skranke.

Berøringspunkter afhænger også af hvilken type facilitet der rengøres. Toppen af kirkestole og armlæn, alterskranke, knæleskammer i skriftestole, alter og dispensere til heligt vand er berøringspunkter i kirker, der skal rengøres. I skoler skal legetøj, bøger og undervisningsmaterialer gives opmærksomhed. På medicinske behandlingssteder skal der være ekstra fokus på kørestolsgreb og hjulgreb, arbejdspladser hvor der benyttes computer, IV-stænger, rumdelergardiner, udstyr til måling af blodtryk, sengestativer, vogne til uddeling af mad, vaskeri- og papirkurve og tilkaldeknop til sygeplejepersonale

Skønt det ikke er et berøringspunkt, der typisk adresseres af rengørings-leverandøren, skal klienter under pandemier og perioder med øget sygdomsoverførsel rådes til at minde beboerne om ofte at rense deres mobiltelefoner og andre mobile enheder.

Typisk bruges en forstøverflaske og en klud til rengøring af de fleste berøringspunkter. I det tilfælde foretrækkes det at sprøjte på kluden og derefter aftørre overfladen frem for at sprøjte direkte på overfladen. Hvis det er en tilladt påføringsmetode under EPA-registreringen for den specifikke kemiske substans, har det flere fordele i rengøringen af berøringspunkter at erstatte pumpeindretninger med systemer, der leverer det kemiske produkt som et skum. En påføring af skum gør det muligt for rengøringspersonalet at se, hvad der er dækket, muliggør at produktet kan blive på overfladen længere uden at tørre og gør at der bruges markant mindre af rengøringsproduktet.

For faciliteter med et stort antal skriveborde, borde eller skranke, er en anden effektiv rengøringsmetode at bruge en skumapplikator og en skraber til at fjerne resten i en klud eller et køkkenrulle.

De specifikke eksempler, der gives i dette afsnit, bør ikke betragtes som de bedste metoder, da hver situation har sine egne udfordringer. Hvert projekt skal evalueres for, hvilke procedurer og metoder, der er passende for at klientens mål opfyldes. Korrekt rengøring af berøringspunkter inkluderer forberedelse af en tjekliste over kritiske berøringspunkter der er specifik for faciliteten, formidling af tjeklisten til personalet med oplæring i de bestemte produkter og anvendelsesmetoder og det at lade rengøringsmidlet få tiden til at virke. Desuden er passende overvågning af rengøringen samt efterfølgende evaluering (se afsnittet nedenfor om Evaluering af Projekt efter Udførelse for yderligere detaljer) en del af korrekt rengøring af berøringspunkter.



Stachybotrys Chartarum
 COVID-2019 Penicillium
 Coronavirus Aspergillus

VÆR EKSTRA OMHYGGELIG MED RENGØRING/DESINFEKTION AF KONTAKTPUNKTER

HÅNDTAG	DØRGREB	TRYKTASTER	DØRHÅNDTAG	ELEVATOR
GELÆNDER	DØRGREB	TASTATUR	MUS	TELEFON

PÅFØRING AF DESINFEKTIONSMIDLER/KOLDTÅGE MV.

Rengøring af berøringspunkter er afgørende for at reducere spredningen af COVID-19. For yderligere at reducere potentialet for smitteoverførsel, skal rengøringen af berøringspunkter kombineres med påføring af desinfektionsmidler på de mange overflader, hvor virale smitekilder kan forekomme. Udbringning af passende desinfektionsmidler som f.eks. koldtåge er en effektiv måde at reducere forekomsten af mikroorganismer på vægge, gulve og vandrette overflader. Der skal udvises forsigtighed for at sikre, at de anvendte materialer og metoder er forenelige med bygningens anvendelse og klassificeringer, der er opnået med hensyn til energi- eller miljøeffektivitet.

Der er adskillige processer og systemer, der kan være effektive i udførelsen af rengøring af større arealer. Mange af de desinfektionsmidler, der i øjeblikket anvendes i rengørings-, medicinal- og fødevarerindustrien, som normalt anvendes i håndsprayer, kan også påføres ved hjælp af pumpestrøjter, airless sprøjtestyr, forstøvning med trykluft, elektrostatisk sprøjtning, (ULV) kold fogging eller termisk fogging.

Før en alternativ påføringsmetode vælges, skal produktetiketten (ikke kun sikkerhedsdatabladet eller brugsanvisningen) kontrolleres for at bekræfte, at produktet er registreret til den specifikke påføringsmetode.

Antimikrobielle substanser og desinfektionsmidler kan anvendes, hvis de er godkendt af EPA eller US Food and Drug Administration

(FDA) til rengøring af overflader og/eller er findes på EPA's "Emerging Pathogen/List N" eller opfylder kravene i de nye patogenprocedurer for indhyllede vira (klassen af SARS-CoV-2 organismer).

Forskellige forhold/sikkerhedsforanstaltninger bør overvejes inden desinfektionsmidlet udbringes f.eks. som koldtåge i større omfang/rum. Ventilationsåbninger skal tildækkes for at forhindre desinfektionsmidlet i at migrere ind i udstyret eller til andre områder. Mens rengøring af ventilationskanaler kan integreres i responsprocedurer for COVID-19, har EPA strenge regler for, hvilke produkter der kan bruges i HVAC-systemer. Det er på nuværende tidspunkt heller ikke klart, hvorvidt HVAC- eller lufttransportsystemer spiller en rolle i spredningen af SARS-CoV-2-virus og det er muligvis ikke nødvendigt at inkludere rengøring og dekontaminering af HVAC-systemer. Åbning af døre eller vinduer for at reducere niveauet af luftbårne dråber anbefales af CDC. Opstilling af negativ-luftmaskiner med HEPA-filtre som luftskrubber kan reducere antallet af luftbårne partikler, der løses i behandlingen.

Efter at en godkendt kombination af desinfektionsmiddel og påføringsmetode er valgt, skal det valgte desinfektionsmiddel påføres i overensstemmelse med anvisning på etiketterne. Afhængig af type af facilitet og det specifikke rum, skal vægflader også påføres desinfektionsmidlet, hvis vægge betragtes som værende et potentielt berøringspunkt. Hylder, reoler, arkivskabe eller andet inventar kan kræve et højere udgangspunkt. Påføringen skal begynde i den angivne øverste højde og bevæge sig ned mod og



Stachybotrys Chartarum
COVID-2019 Penicillium
Coronavirus Aspergillus

til gulvniveau i overlappende passager for at sikre, at enhver del af overfladen, der skal behandles, er tilstrækkelig dækket.

Afhængig af desinfektionsmidlets indvirkningstid og dets påføringsmetode kan en enkel påføring være tilstrækkelig men flere behandlinger kan være påkrævet for at holde overfladerne våde så eksponeringstiden overholdes. En omhyggelig vurdering af overfladerne er nødvendig for at forhindre, at produktet danner striber eller løber af, mens overfladen holdes våd i den anbefalede eksponeringstid.

Gulve og andre vandrette overflader skal behandles, efter at produktet er påført alle vægge. Gulvflader skal være fri for synligt snavs inden behandlingen. I de fleste tilfælde fjernes hovedparten af det synlige affald ved HEPA-støvsugning af gulvfladen. Regelmæssig støvsugning, afstøvning eller fejning anbefales ikke ved rengøring for at forhindre COVID-19. Desinfektionsmidlet skal påføres gulve i et mønster, der giver operatøren mulighed for at afslutte ved en udgang uden at skulle gå over det våde gulv.

EVALUERING AF PROJEKT EFTER UDFØRELSE

Kombinationen af rengøring af berøringspunkter og påføring af et desinfektionsmiddel på andre overflader er en gennemprøvet strategi til at bryde infektionskæden. Selvom disse bestræbelser er udviklet til at påvirke mikroorganismer, der er for små til at kunne ses uden forstørrelse, er en omhyggelig visuel inspektion efter udførelsen af arbejdet stadig det første skridt i evalueringen af effektiviteten af bestræbelserne på at kontrollere COVID-19. Repræsentative berøringspunkter, der er blevet rengjort, bør tørres over med en hvid klud og bør ikke afsløre misfarvning eller rester. Alt synligt materiale, der fanges af kluden (ikke rester af desinfektionsmiddel), indikerer et behov for gentaget rengøring af alle berøringspunkter, der repræsenteres af prøven.

Hvis rengøringsleverandøren eller klienten ønsker det, kan analysemetoder anvendes som supplement til den visuelle inspektion. En nyttig proces, der giver resultater på stedet, er en indsamling af overfladeprøver på vatpind med anvendelse af en adenosintrifosfat (ATP) -måler. ATP-målere identificerer ikke virale smittekilder, da disse organismer ikke producerer ATP. Imidlertid er den samlede reduktion i biologiske smittekilder et fremragende surrogatmål for renlighed, da selektiv rengøring for specifikke smittekilder er umulig (fx er det ikke muligt at rengøre for bakterier og kun efterlade virusset).

I betragtning af ATP's evne til at måle generelle biologiske rester, kan repræsentativ testning ved hjælp af en ATP-måler udføres, hvis

yderligere sikkerhed for projektets effektivitet er påkrævet. Prøveresultaterne skal sammenlignes med retningslinjerne for testningen af overfladers hygiejne leveret af producenten af den specifikke ATP-måler. En anden fremgangsmåde til dokumentation af processens effektivitet er at anvende ATP-måleren på et antal repræsentative berøringspunkter inden rengøringen startes og igen ved afslutningen for at fastslå det opnåede reduktionsniveau.

DESINFEKTION/BEKÆMPELSE AF CORONAVIRUS, COVID-19 MED SANOSIL S010 Ag OG KOLD FOGGER VED BEHANDLING AF STØRRE RUM

Fremgangsmåde ved anvendelse af ULV kold fogger

1. Tildæk diverse brandalarmer, ventilationsåbninger o.lign.
2. Afhængig af forureningsgraden, kan overflader forud for koldtåge behandling, gøres rent med et passende rengøringsmiddel.
3. Fyld den krævede mængde Sanosil S010 Ag i beholderen af din kold fogger.
4. Justér din fogger til at producere en fin tåge og sprøjt desinfektionsmidlet rundt i de ønskede rum. Bær nødvendigvis værneudstyr, da tågen kan irritere luftvejene. Hvis du bærer kold foggeren på dig, start da bagerst i rummet og bevæg dig mod udgangen. Rotér foggeren i luften for at opnå størst mulig dækning. Sanosil tågen skal dale ned på inventar, løsøre og vandrette overflader mv. Luk herefter døren til det behandlede rum.
5. Lad tågen lægge sig. Afhængig af aerosoltågens tæthed, kan dette tage mellem 30 til 120 min. Gå ikke ind i rummet i dette tidsrum. Evt. luft ud efter behandling.

Anbefalede værnemidler

Husk at anvende dine personlige værnemidler ved koldtåge påføring af Sanosil S010 Ag.

- Kemidrægte type 3,4
- Gummihandsker
- Åndedrætsværn med f.eks. A2/P3 filter.



GODT VÆRKTØJ ER DET HALVE ARBEJDE!

Effektive redskaber til påføring af Sanosil desinfektionsmidler

Enhver desinfektions-opgave er forskellig og kræver ofte forskellige påføringsteknikker for et optimalt resultat. Den rigtige påføringsmetode sparer tid og sikrer at alle overflader desinficeres på bedste vis, således at alle mikroorganismer som f.eks. sygdomsfremkaldende vira, bakterier, skimmelsvampe m.v. effektivt dræbes. Hos NAC Europe ved vi, at det for brugeren er en væsentlig motivationsfaktor at arbejde med redskaber som gør desinfektionsprocessen enkel, hurtig og effektiv for derved at skabe de bedste og mest lønsomme resultater. Godt værktøj er det halve arbejde! herunder finder du et udvalg af forskellige sprøjter, foggere m.v. som vi anbefaler til de forskellige opgaver. Har du spørgsmål til produkterne, så kontakt os. Tak.



HURRICANE ULTRAI

Elektrisk bærbar våd fogger, forstøver både olie- og vandbaserede produkter 5-50 my.



FOGMASTER TRI-JET 6208

Elektrisk bærbar våd fogger, fås også med elektrisk drejefod for 360° rotation. 15-30 my.

FOGGERE

I ULV (Ultra Low Volume) foggere eller også kaldet kold eller våd foggere anvendes vandbaserede lugtsanerings- og desinfektionsmidler til lugtsanering og desinfektion af åbne rum, undergulve, ventilationskanaler, svært tilgængelige hulrum o.lign. ULV foggere forstøver disse vandbaserede produkter i partikel størrelser på mellem 5 og 80 my afhængig af produktvalg og indstilling.

(måleenhed for længde: 1 my(mikrometer) er en milliontedel af 1 meter)

FLEX-A-LITE 2600

Elektrisk bærbar våd fogger med flexslange og stor 5,7 l. beholder, forstøver både olie- og vand-baserede produkter 20-80 my.



FOGMASTER JR 5330

Lille elektrisk våd fogger til mindre jobs og almen brug på hoteller, bilhandlere o.lign. 15-40 my



SCANDIJET PRO SPRØJTE-PISTOL

Scandijet Pro er en ny og innovativ batteridreven bærbar sprøjte. Den er super nem at betjene og den mest alsidige sprøjtepistol på markedet. Aldrig har det været så nemt, bekvemt og hurtigt at påføre kemikalier. Scandijet Pro bliver et af dine foretrukne værktøjer og kan hjælpe dig med enhver tænkelig opgave, hvor du skal påføre kemi på forskellige overflader såsom gulve, vægge, lofte, facader, fliser, tage, biler, både osv. Download komplet produktbrochure på www.nac-europe.com

SANOSIL'S HELRUMS 3D DESINFEKTION

Avanceret helrums 3D desinfektion. Automatisk tørtåge desinfektion. Tidsbesparende og genialt til rum med mange objekter og afkroge, som fx. tandlæge/veterinærklinikker, operationsstuer eller i fødevarerproduktion mv. til bekæmpelse af mikroorganismer.

Fås i 3 str. Den mindre kompakte powerhouse Q-Jet Compact, den alsidige All-round model Q-Jet Advanced og den avancerede professionelle maskine Q-Jet Superior. Alle modeller er letvægt.



NAC POWERSPRAY

Lille kompakt og solid elektrisk sprøjte med 20 l. beholder. Professionelt og driftsikkert værktøj med magnetpumpe. Perfekt til skadeservice, miljøsanering, byggepladser og industri mv. Med justerbar tryk & flow-hastighed samt masser af tilbehør.



ECOSTATICS VP200ES/VP300ES

EcoStatic sprøjter anvender avanceret elektrostatisk teknologi. Banebrydende sprøjteteknologi giver en præcis påføring af desinfektionsvæsker med op til 3 gange bedre dækning sammenlignet med traditionelle tryksprøjter og rengøringsklude. Kontakt NAC Europe for yderligere information.



GLORIA CLEANMASTER CM 50

5 liters højtydende tryksprøjte til forskellige anvendelsesområder (pH-værdi mellem 2 og 12) f.eks. til skadeservice kemi, rengøringsprodukter, desinfektionsmidler mv. Fås med diverse tilbehør.



SANOSIL SANO-WIPES BIG BOX

Genopfyldelig dispenser til desinfektionsklude. Spanden fyldes med en Sano Wipes rulle, som består af 90 stærkt sugende fleeceklude i tykkelsen 40g/m², der er perforeret så de er lige til at rive af. Beholderen fyldes med et egnet desinfektionsmiddel som f.eks. Sanosil S003 Ag eller S010 Ag, som opfugter fleecekludene så de er klar til brug. En nem, hurtig og økonomisk måde at producere dine egne effektive desinfektionsklude til desinfektion af inventar og løsøre mv.



Summary: virus-inactivating properties of Sanosil S010 according to EN14476:2013

MicroLab GmbH, 28259 Bremen, Germany
January 2014

**RAPPORT SOM VISER AT
SANOSIL S010 Ag
INAKTIVERER (BEKÆMPER)
CORONAVIRUS COVID-19**



Disinfectants for Life

 **SANOSIL®**

Sanosil Ltd. Eichthalstrasse 49 CH-8634 Hombrechtikon Switzerland
Tel.: +41 55 254 00 54 Fax: +41 55 254 00 59 e-mail: info@sanosil.com



MIKROLAB

Labor für angewandte Mikrobiologie GmbH

MikroLab GmbH, Norderoog 2, D-28259 Bremen

Tel: +49 (421) 27819102
Fax: +49 (421) 2760283
E-mail: info@mikrolab-gmbh.de
<http://www.mikrolab-gmbh.de>

Sanosil AG
Eichtalstrasse 49
CH-8634 Hombrechtikon
Switzerland

Ihre Zeichen, Ihre Nachrichten vom Unsere Zeichen, unsere Nachricht vom Bremen ,den 28.01.2014

Summary: virus-inactivating properties of Sanosil S010 of Sanosil AG according to EN 14476:2013

This summary is based on the following test reports of MikroLab GmbH for the surface disinfectant Sanosil S010 produced by Sanosil AG for surface disinfection:

poliovirus test report 27.01.2014
adenovirus test report 27.01.2014
MNV test report 28.01.2014

The following concentration and exposure time are necessary for the inactivation of the 3 test viruses:

undiluted 30 minutes

in order to achieve a four log₁₀ reduction (inactivation ≥ 99.99 %) under clean conditions in a quantitative suspension test according to EN 14476:2013.

After evaluation with poliovirus type 1, adenovirus type 5 and murine norovirus (MNV) the surface disinfectant Sanosil S010 can be declared as having “**virucidal activity**” properties according to EN 14476:2013.


This declaration is derived from the EN 14476:2013 as follows (literal citation):

This document specifies test methods and minimum requirements for virucidal activity of chemical disinfectants or antiseptic products for instruments, surfaces or hands that form a homogeneous physically stable preparation in water.

This document is applicable to a broad spectrum of viruses (see Annex B) and to areas and situations where disinfection is medically indicated. Such indications occur in patient care, for example:

- in hospitals, in community medical facilities, and in dental institutions;
- in clinics of schools, kindergartens, and of nursing homes;

and may occur in the workplace and in the home. It may also include services such as laundries and kitchens supplying products directly for the patients.


Dr. Jochen Steinmann
MIKROLAB GmbH
Norderoog 2
D-28259 Bremen

**From Annex B in EN 14476:2013:
Examples of viruses which may contaminate human medical instruments,
hands, surfaces
(*Enveloped viruses are in bold*)**

NOTE This list is not exhaustive.

Blood

Enterovirus	Hepatitis C virus (HCV)
Filoviridae	Hepatitis Delta virus (HDV)
Flavivirus	Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Herpesviridae	Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Hepatitis A Virus (HAV)	Parvovirus B 19
Hepatitis B virus (HBV)	

Respiratory tract

Adenovirus (Mast-)	Influenza Virus
Coronavirus	Paramyxoviridae
Enterovirus	Rhinovirus
Herpesviridae	Rubella Virus

Neural tissue, ear & nose, eye

Adenovirus (Mast-)	Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Enterovirus	Polyomavirus
Herpesviridae	Rabies Virus
Measles Virus	Rubella Virus

Gastro-intestinal

Adenovirus(Mast-)	Enterovirus
Caliciviridae	Hepatitis A Virus (HAV)
Coronavirus ←	Hepatitis E Virus (HEV)
Astrovirus	Rotavirus

Skin, breast and/or milk

Enterovirus	Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Herpesviridae	Papillomavirus
Human Immunodeficiency Virus (HIV)	Poxviridae

Spleen and lymph nodes (see also „Blood“)

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Dental procedure

Adenovirus(Mast-)	Hepatitis C Virus (HCV)
Enterovirus	Hepatitis Delta Virus (HDV)
Herpesviridae	Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Hepatitis B virus (HBV)

Urogenital tract

Hepatitis B Virus (HBV)
Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Papillomavirus
Polyomavirus

Reference:

Van Regenmortel MHV et al.,Eds.: Virus Taxonomy, Classification and Nomenclature of Viruses, seventh report of the international committee on taxonomy of viruses.
Academic Press, San Diego, 2000



EcoCaree ApS
Ellegårdvej 18
6400 Sønderborg

26. Februar 2013
J.nr.: 2012-29-5409-00295

Godkendelse af produktet Sanosil S010 Ag

Under henvisning til ansøgning af 25. februar 2013 godkendes hermed produktet

Sanosil S010 Ag

- til anvendelse som desinfektionsmiddel til fødevarerivirksomheder, i mælkeleverende besætninger og på fiskefartøjer med opbevaring af konsumfisk i mere end 24 timer i henhold til § 2 nr. 1 i bekendtgørelse nr. 134 af 11/02/2013 om godkendelse af desinfektionsmidler m.v. i visse fødevarerivirksomheder m.v.

Det bemærkes, at godkendelsen er betinget af,

- At midlet er sammensat som oplyst i firmaets brev af 25. februar 2013,
- At brugsopløsningen anvendes samme dag den er fremstillet
- At produktet mærkes i overensstemmelse med § 6 i bekendtgørelse nr. 134 af 11/02/2013 om godkendelse af desinfektionsmidler m.v. i visse fødevarerivirksomheder m.v. Det anførte journalnummer skal være J.nr.: 2012-29-5409-00295
- At midlets sammensætning, anvendelsesområde, brugsanvisning eller tilsvarende ikke ændres uden Fødevarestyrelsens skriftlige godkendelse.
- At øvrige retsfor skrifter på området er overholdt.

Med godkendelsen har Fødevarestyrelsen alene taget stilling de krav, der fremgår af bekendtgørelse nr. 134 af 11/02/2013 om godkendelse af desinfektionsmidler m.v. i visse fødevarerivirksomheder m.v.

Fødevarestyrelsen forbeholder sig til enhver tid retten til at tilbagekalde godkendelsen, dersom forholdene skulle give anledning dertil.



Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger efter modtagelsen af dette brev påklages til

Fødevare- og Veterinærklager
Slotsholmsgade 12
1216 København K
e-mail: sfv@sfv.fvm.dk

Klager indsendt efter fristens udløb vil normalt ikke blive behandlet.

Med venlig hilsen



Rassoul Karimi

Sikkerhedsdatablad

Sanosil S010 Ag

Udgivet: 20-03-2020
Version: 1.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Sanosil S010 Ag

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Desinfektionsmiddel.
Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: NAC europe ApS
Adresse: Ellegårdvej 18
Post nr.: DK-6400
By: Sønderborg
E-mail: info@nac-europe.com
Telefon: +45 74 42 62 92

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319
Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel
H-sætninger
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
P-sætninger
P280 Bær øjenbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Sanosil S010 Ag

Udgivet: 20-03-2020
Version: 1.0.0

P305+351+338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende oplysninger

Indeholder et biocidprodukt: Hydrogenperoxidopløsning 5% (50 g/l)

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
hydrogenperoxid opløsning ... %	7722-84-1	231-765-0		5 - 8%		Ox. Liq. 1;H271 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Acute Tox. 4;H332

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Indtagelse kan give ubehag.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsdatablad

Sanosil S010 Ag

Udgivet: 20-03-2020
Version: 1.0.0

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
hydrogenperoxi opløsning ... %	-	1	1,4			

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1458/2019. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Sikkerhedsdatablad

Sanosil S010 Ag

Udgivet: 20-03-2020
Version: 1.0.0

eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Handsker af plast eller gummi anbefales.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Lugtfri
Opløselighed	Fuldstændig blandbar med vand
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	2,0 - 2,5	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	0 °C	
Frysepunkt	0 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,0	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtterskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: VOC (flygtige organiske forbindelser): 0%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

Sikkerhedsdatablad

Sanosil S010 Ag

Udgivet: 20-03-2020
Version: 1.0.0

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

hydrogenperoxidopløsning ... %, cas-no 7722-84-1

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		415mg/kg			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

hydrogenperoxidopløsning ... %, cas-no 7722-84-1

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

hydrogenperoxidopløsning ... %, cas-no 7722-84-1

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 0,17mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Sanosil S010 Ag

Udgivet: 20-03-2020
Version: 1.0.0

Kræftrisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

hydrogenperoxidopløsning ... %, cas-no 7722-84-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LOG Pow	- 1,57			

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

Affaldskategorier: Affaldsgruppe:
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 06 13 01* Uorganiske
plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider

Sikkerhedsdatablad

Sanosil S010 Ag

Udgivet: 20-03-2020

Version: 1.0.0

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02
Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant. 14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant. 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

PR-nr.: 4265883

Særlige bestemmelser: Omfattet af:
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Batchnummer og udløbsdato fremgår af emballagen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	20-03-2020	Bureau Veritas HSE / MPE	-

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Liste med relevante H-sætninger

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedsdatablad

Sanosil S010 Ag

Udgivet: 20-03-2020
Version: 1.0.0

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: <https://www.bvhse.dk/>

Dokumentprog: DK

Der kommer en ny tid efter Coronakrisen, hvor virksomheder, institutioner m.v. vil have en øget fokus på hygiejne! Ønsker du at være med på den nye bølge? Er dit firma forberedt til at efterkomme den øgede efterspørgsel med de rigtige produkter og produktløsninger?

Med Sanosils omfattende program af EU godkendte desinfektionsmidler, desinficerende rengøringsmidler, high-tech påførings redskaber og meget mere – kan vi sammen finde de løsninger som passer til dit firma og din kundekreds.

Eks. Helrums 3D desinfektion med Sanosil S010 Ag. i tørtåge form produceret af en Sanosil Q-Jet generator.

Sanosil Q-Jet Family



ANVENDELSER:

- Slutdesinfektion efter skimmelsvamp sanering
- Prædesinfektion af rum før skadeudbedring påbegyndes
- Slutdesinfektion efter ligsanering
- Desinfektion efter vand/kloakskader
- Desinfektion efter skadedyr
- Lugtsanering af hele rum
- Præ- og slutdesinfektion efter rengøring af uhumsk sociale lejligheder
- Desinfektion af ventilationskanaler
- Helrums 3D desinfektion hos boligforeninger, sundheds-væsen, hotel- og restaurationsbranchen, fødevarerbranchen osv.
- Brug fantasien, der er masser af muligheder.

Q-Jet Udstyr



Q-Jet slange til ventilationskanaler mv.



Q-Jet vogn



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Tjek gerne www.sanosil.com og find allerede nu de produkter som kunne interessere dig. I løbet af foråret 2020, vil NAC Europe tilbyde hele produktpaletten fra Sanosil i Danmark. Vi skaffer dog alle produkter nu allerede.



NAC Europe Ellegårdvej 18 - DK-6400 Sønderborg
Tlf. +45 7442 6292 info@nac-europe.com - www.nac-europe.com