

# CONTI+ oXan™ clean

Oppervlaktedesinfectie en handhygiëne



# INNOVATIEF EN VEILIG



## Desinfectieoplossing voor oppervlakken

Ons holistisch, uniek CONTI+ hygiëneconcept, dat de fasen PREVENTIEF | PERMANENT | ACUUT omvat en maximale veiligheid biedt, breiden we uit met onze eigen desinfectieoplossingen CONTI+ oXan™.

Voor de handhygiëne en voor schone oppervlakken bieden we met CONTI+ oXan™ clean een nieuwe desinfectieoplossing aan, die een ecologisch en economisch waardevol alternatief vormt voor klassieke desinfectiemethoden.

CONTI+ oXan™ clean wordt in de volgende drie fasen gebruikt:

### **PREVENTIEF**

Preventief voor de desinfectie van gereedschappen, componenten, toestellen, magazijn- en werkoppervlakken alsmede voor de handhygiëne. Voor gebruik bij de nieuwbouw van drinkwaterinstallaties en bij de fabricage van sanitaire kranen.

### **PERMANENT**

Voor de permanente reiniging en desinfectie van gereedschappen, componenten, toestellen, werk- en magazijnoppervlakken, en voor de handhygiëne. Voor gebruik bij het onderhoud van drinkwaterinstallaties, voor de reiniging van oppervlakken alsmede voor de handhygiëne.

### **ACUUT**

Voor de handhygiëne en desinfectie van gereedschappen, componenten, toestellen, werk- en magazijnoppervlakken voor en na het gebruik in omgevingen met microbiologische contaminatie.

### **CONTI+ duurzaam verpakkingsconcept**

De desinfectieoplossing CONTI+ oXan™ clean reduceert het opslag- en transportvolume, en vermijdt afvalvolumes en afvalkosten in duurzame bag-in-box-verpakkingen of spuitflessen. Door de levering van kant-en-klaar concentraat wordt de toevoeging van vers water verminderd en het transportvolume gereduceerd. Het vullen gebeurt in onze vestiging in Wettenberg.



# CONCEPTEN EN OPLOSSINGEN

Hygiënisch | Veilig | Duurzaam | Smart

Professionele handhygiëne is met CONTI+ oXan™ clean verzekerd door de handen eenvoudig te bevochtigen en het product in te wrijven. Met de kant-en-klare spuitflessen reinigt en ontsmet u oppervlakken heel eenvoudig. Bovendien kan CONTI+ oXan™ clean ook worden gebruikt voor desinfectiedispensers.

Met CONTI+ oXan™ clean kunnen alle componenten voor drinkwaterinstallaties direct tijdens de installatie worden ontsmet – gewoon door in te spuiten zonder afvegen. Tegelijk kunnen alle werken magazijnoppervlakken van onderdelen en componenten voor de drinkwaterinstallatie – voor en tijdens de bouw van de drinkwaterinstallatie – worden ontsmet om achteraf contactcontaminatie te voorkomen.

Door de desinfectie van werken magazijnoppervlakken bij de productie van sanitaire kranen beschermen we het drinkwater nog meer en voorkomen we de overdracht van bacteriën.



## Voordelen CONTI+ oXan™ clean oppervlaktedesinfectie en handhygiëne

- Bactericide, fungicide, virucide, sporocide en algicide werking
- pH-neutraal
- Ter voorkoming van de groei van kiemen
- Oppervlaktedesinfectie vrij van gevaarlijke stoffen
- Vermijden van contactcontaminatie
- Geschikt voor gebruik bij drinkwaterinstallaties
- Residuvrij verwijderen van kiemen en bacteriën
- Zonder oplosmiddelen, alcoholen, aldehyden, kleur- en geurstoffen
- Niet toxisch voor slijmvliezen en ogen
- Geen cytotoxiciteit (beschadiging van cellen of weefsel)
- Geen fytotoxiciteit (beschadiging van planten)
- Vervangingsproduct voor desinfectiemiddelen die als gevaarlijke stof zijn geïdentificeerd
- Duurzame fabricage op basis van water en zout – reactie op water en zout



# CONTI+ oXan™ clean

## Fabricage en gebruik

### Fabricage

Het CONTI+ oXan™ clean-fabricageproces beantwoordt aan het Duitse tapwaterdecreet TrinkwV 2018 §11.

De duurzame fabricage volgt het exclusieve **CONTI+ FDAS-proces** (Fraunhofer Diaphragma Activation Solution). Dit is een membraancelproces met elektrochemische activering.

Voor de fabricage van CONTI+ oXan™ clean wordt gebruikgemaakt van de natuurlijke grondstoffen water en zout. Dankzij een moderne membraantechnologie ontstaat op die manier een milieuvriendelijk natriumhypochloriet dat vrij is van schadelijke stoffen. De CONTI+ productie-installaties met PLC-besturing zijn erkend door TÜV.

Een fijn afgestemde receptuur en de allernieuwste installatietechniek zorgen voor een gelijkblijvende en doeltreffende desinfectie.

De procestechniek wordt, rekening houdend met ecologische en economische aspecten, continu en duurzaam geoptimaliseerd. Het energieverbruik voor de fabricage van CONTI+ oXan™ clean is tot een minimum beperkt. Er wordt gebruikgemaakt van hoogwaardige en recyclebare materialen.

### Gebruiks informatie

**Toepassingen:** geen bacteriën en kiemen op handen, oppervlakken, gereedschappen, installatiecomponenten en toestellen voor de installatie van drinkwatersystemen alsmede voor de handhygiëne.

**Handen:** bevochtigen en inwrijven.

**Werk- en magazijnoppervlakken:**

Sproeien en eventueel afvegen met een Bacterie- en kiemvrije doek.

**Gereedschappen, componenten, toestellen:**

Sproeien of onderdompelen zonder afvegen.

**Kant-en-klare oplossing (sproeiflessen) of concentraat (bag-in-box):**

Zonder alcohol, aldehyde, kleur- en geurstoffen, bleek- of oplosmiddelen. Werkingsspectrum: bactericide, fungicide, sporicide, virucide, algicide.

Aanwijzing: gebruik biociden op een veilige wijze. Lees voor het gebruik altijd de identificatie en de productinformatie.



# Handhygiëne

## De juiste handreiniging

Het wassen van de handen was altijd al belangrijk, maar in tijden van verschillende virussen, kiemen en bacteriën is dit nu belangrijker dan ooit.

Voor meer hygiëne en veiligheid biedt CONTI+ een holistisch hygiëneconcept aan dat onder andere dankzij intelligente en betrouwbare infraroodtechnologie contactloos en veilig wassen van de handen waarborgt.

Om voldoende hygiëne te verzekeren, is het aan te bevelen de handen regelmatig en lang genoeg (minstens 20 seconden) te wassen. Geen probleem met de unieke CONTI+ wastafelkranen. De contactloze, elektronisch gestuurde kranen beschikken over functies om vastgelegde waterlooptijden in te stellen. Op die manier verzekert u de handhygiëne op betrouwbare wijze.

Om een zo optimaal mogelijke hygiëne te waarborgen, biedt CONTI+ naast elektronisch gestuurde kranen ook contactloze zeep- en desinfectiedispensers, handdrogers en desinfectieoplossingen voor oppervlakken en voor de handhygiëne aan.

## Handleiding voor hygiënische handreiniging

- ① Bevochtig uw handen. Bijzonder hygiënisch is het gebruik van een contactloze CONTI+ kraan.
- ② Gebruik zeep – bij voorkeur uit een contactloze CONTI+ zeepdispenser.
- ③ Wrijf uw handpalmen tegen elkaar.
- ④ Wrijf met gekruiste vingers met de rechterhandpalm over de linkerhand en omgekeerd.
- ⑤ Wrijf uw handpalmen met gevouwen vingers tegen elkaar.
- ⑥ Wrijf met de achterzijde van uw vingers over de handpalmen.
- ⑦ Beweeg in cirkels met de linkerduim over het oppervlak van de rechterhand en omgekeerd.
- ⑧ Beweeg in cirkels met uw vingers over uw handpalmen.
- ⑨ Spoel uw handen af met water. Droog uw handen bij voorkeur met een contactloze CONTI+ handdroger.
- ⑩ Aan te bevelen is de contactloze handhygiëne met CONTI+ oXan™ clean uit onze desinfectiedispensers.

# Werkingspectrum

## Desinfectie en preventie

### Productinformatie\*

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| Productnaam         | CONTI+ oXan™ clean                                 | REG.NR. WIPO 018177385  |
| Productomschrijving | Neutraal natriumhypochloriet eca                   | (ORP 960 mV, pH 6,9)  |
| Werkzame stof       | Vrij chloor (FAC)                                  | < 1,0 g/l   |
| Fabricageproces     | Membraancelproces                                  | Elektrochemische activering   |
| Producttype         | Oxidans, biocide                                   | ChemBiozidmeldeV N-86291  |
| Samenstelling       | Vrij actief chloor gemaakt van natriumhypochloriet | EG-nr. 231-688-3  |
| Gebruiksdoel        | Oppervlaktedesinfectie                             | TrinkwV 2018<br>DVGW W623, W290, W213-I, W229<br>Substitutieplicht, BGIA, DGUV,<br>GefStoffV §1 alinea 3 en 4 |

### Desinfectie

Bevochtigen en inwrijven van handen. Inspuiten of onderdompelen van gereedschappen, componenten, toestellen, kranen, werk- en magazijnoppervlakken zonder afvegen.

|                   | Test bacterie en kiemen | Reductiefactor [log] | Werkingstijden | Verdunning [mg/l] |
|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------|-------------------|
| Bacteriën         | Pseudomonas aeruginosa  | 6,4                  | 30 sec         | 4                 |
|                   |                         | 4,8                  | 30 sec         | 1                 |
|                   | Legionella pneumophila  | 4                    | 30 sec         | 2                 |
|                   | Enterococcus faecium    | 5,2                  | 120 sec        | 1                 |
|                   | Staphylococcus aureus   | 4,5                  | 30 sec         | 2                 |
|                   | Escherichia coli        | 6,4                  | 30 sec         | 2                 |
| Virussen          | Adenovirussen type 5    | 4                    | 10 min         | 0,9               |
|                   | Rotavirussen SA11       | 4                    | 120 sec        | 0,9               |
| Algen             | Groenwier               | 99,70%               |                |                   |
| Schimmels, sporen | Candida albicans        | 4,4                  | 15 min         | 2                 |

Ook geen cytotoxiciteit boven de gebruiksconcentratie EN ISO 10993,5 >0,6 mg/l

Niet toxisch voor slijmvliezen en ogen

Geen fytotoxiciteit, getest door de universiteit van Geisenheim.

\* Deze informatie is gebaseerd op de actuele stand van de fabrikant/vuller en wordt gebruikt om het product CONTI+ oXan™ clean met betrekking tot gezondheids- en veiligheidsvoorschriften te beschrijven. Daarom vormt deze informatie op zich geen garantie voor speciale kwaliteitseigenschappen die relevant zijn voor de contractuele voorwaarden voor verkoop of tests. De gebruiker moet er zich steeds van vergewissen dat het product geschikt is voor zijn gebruiksdoel. Aanwijzing: gebruik desinfectiemiddelen altijd op een veilige wijze. Lees voor het gebruik altijd de identificatie en de productinformatie.



# Oppervlaktetoepassing

## Correct gebruik van oppervlaktedesinfectie

### Oppervlakken

Met CONTI+ oXan™ clean een eenvoudige, snelle en veilige desinfectie van werk- en magazijnoppervlakken met het oog op het uiteenlopende gebruik van de oppervlakken, om contactcontaminatie te vermijden door bevochtiging van het volledige oppervlak; indien nodig, eventueel afvegen met een bacterie- en kiemvrije doek.

Voor drinkwater geschikte desinfectie van alle onderdelen, onder andere uiteinde van leidingen en fittingen en de tijdens de bouw van drinkwaterinstallaties gebruikte gereedschappen door ze te besproeien met CONTI+ oXan™ clean, voor direct gebruik tijdens de bouw of voor gebruik zonder afvegen.

Besparende en pH-neutrale handhygiëne zonder gevaarlijke stoffen met CONTI+ oXan™ clean. Ook ideaal voor toepassing op de voor de gebruiker gevoelige oppervlakken, want vrij van oplosmiddelen, alcoholen, aldehyden, kleur- en geurstoffen, bovendien goed verdragen door huid, slijmvlies en ogen.

### CONTI+ kranen

CONTI+ oXan™ clean wordt gebruikt bij de productie van alle CONTI+ sanitaire kranen (douche-, wastafelkranen- en urinoir-spoelers) en sanitaire componenten. Productieoppervlakken vrijhouden van bacteriën- en kiemen, handhygiëne en desinfectie van alle onderdelen voor en tijdens de productie. Oppervlaktedesinfectie van de afgewerkte sanitaire kraan en sanitaire componenten.

## VEILIG EN DOELTREFFEND OPPERVLAKTEDESINFECTIE

- Residuvrij verwijderen van kiemen en bacteriën
- Ter voorkoming van de groei van bacteriën en kiemen
- Niet toxisch voor slijmvlies en ogen
- Vrij van schadelijke of gevaarlijke stoffen
- Elektrochemisch geactiveerd
- pH-neutraal
- Geschikt voor handdesinfectie

## Betrouwbaar en innovatief

Reeds meer dan 45 jaar staat de merknaam CONTI+ voor flexibele en holistische oplossingen voor douche- en wasruimten voor de openbare, semiopenbare en commerciële sector en voor de gezondheidssector.

Innovatieve technologie en hoogwaardige materialen vormen de basis voor betrouwbare kwaliteit. Dankzij een ruim productassortiment en vele jaren ervaring met productie op maat is de merknaam CONTI+ bekend bij ontwerpers, architecten en professionele partners. Intelligente en individuele oplossingen worden tot in het kleinste detail aangepast aan de meest uiteenlopende inrichtingen en toepassingen. Het assortiment omvat douche- en wastafelkranen in zowel inbouw- als opbouwuitvoering in uiteenlopende kleuren en oppervlakken. Bij de ontwikkeling van alle producten ligt de nadruk op duurzaamheid, hygiëne en veiligheid.

De merknaam CONTI+ overtuigt met betrouwbare kwaliteit en innovatieve technologie, gebaseerd op meer dan 45 jaar ervaring in Duitsland.

CONTI Sanitärarmaturen GmbH  
Hauptstraße 98  
35435 Wettenberg | Duitsland  
Tel. +49 641 98221 0  
Fax +49 641 98221 50  
info@conti.plus  
www.conti.plus

Member of Fortuna Group 



\*Certificaten zijn productgerelateerd, niet geldig in het algemeen