

**DESINFECTIE**

# PANOX® 1816

**OMSCHRIJVING**

**Geconcentreerd desinfectiemiddel** op basis van waterstofperoxide en

**EIGENSCHAPPEN**

Krachtig oxiderend, diepreinigende werking.

Zelfwerkend.

Werkzaam tegen een groot aantal micro-organismen (bacterien (w.o. Legionella, MRSA), gisten, schimmels, virussen).

Bevat geen chloor of chloorcomponenten.

Laat geen residuen achter.

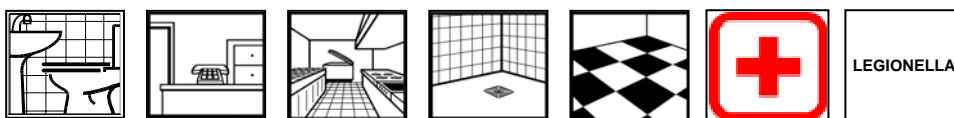
Het product is specifiek toegelaten voor bestrijding van Legionella / biofilm.

Te gebruiken in combinatie met vernevelingsapparaat TEVAC-100 voor het ruimtelijk desinfecteren van o.a. patiëntenkamers volgens protocol.

> Neem voor deze exclusieve toepassing contact op met Tevan bv.

**TOEPASSING**

Waar



Geschikt voor het desinfecteren van alle waterbestendige oppervlakken, apparatuur en leidingsystemen.

Toepasbaar in sanitaire ruimten, horeca, recreatiesector, gezondheidszorg, voedselverwerkende industrie, veterinaire sector, drinkwatersystemen, enz.

Horeca: aanrechten, snijplanken, keukenmachines, wanden, enz

Recreatie: Zonbanken, fitnessapparatuur, wanden, vloeren, enz.

Gezondheidszorg: Patientenkamers, ambulances, tandartspraktijken, enz.

Voedselindustrie: Oppervlakken die in contact komen met vlees, vis, groenten, enz.

Veterinair: Dierverblijfplaatsen, dierenartspraktijken, bij calamiteiten, enz.

(Drink)waterindustrie: leidingen, leidingsystemen, laarzen, afsluiters, flenzen, wanden, aanboorpunten, proppen, bemonsterpunten, doorwaadbakken, enz.

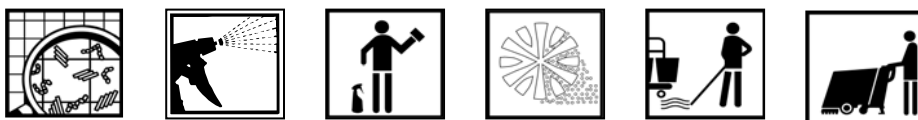
Let op

*Niet gebruiken op aluminium en zink, kalkhoudend natuursteen, zoals marmer en travertin.*

*Product is niet toepasbaar bij behandeling van actieve koolfilters.*

**GEBRUIKSAANWIJZING**

Methode



De te desinfecteren oppervlakken en materialen dienen vooraf eerst gereinigd te worden. Na reiniging afspoelen en overtollig water verwijderen. Breng vervolgens het desinfectiemiddel aan.

Adviesdosering

0,6% - 6%.

Voor specifieke dosering; zie Wettelijk Gebruiksvoorschrift en GebruiksAanwijzing.

Gebruik voor het doseren bij voorkeur een doseerapparaat of -systeem.

Inwerktijd

Laat het product minimaal 5 minuten inwerken.

Gedurende de inwerktijd, product niet op laten drogen!

Voor specifieke inwerktijd; zie Wettelijk Gebruiksvoorschrift en GebruiksAanwijzing.

Na inwerktijd hoeft er niet nagespoeld te worden. (Legionellebestrijding uitgezonderd).

<b>REGISTRATIE(S)</b>	NVIC
	Ctgb (NL)
	Kiwa (NL)
	BAuA (DE)

Dit product is aangemeld bij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: In geval van acute vergiftiging kan een professionele hulpverlener bij het NVIC informatie inwinnen aangaande symptomen, diagnostiek en behandeling van de patiënt.

Het product is toegelaten als desinfectiemiddel (toelatingsnummer 13655 N).  
 PT2: Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt (o.a. gezondheidszorg).  
 PT3: Dierhygiëne (veterinaire sector).  
 PT4: Voeding en diervoeders. (Drink)water systemen en installaties.  
 Kiwa-ATA: K83315  
 N-45844 / N-45845 / N-45846 / N-45847 / N-45848

<b>VEILIGHEID</b>	indeling
	PBM
	Opslag en Transport
	UN-nummer

Volgens het College voor de Toelating Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden is dit product als volgt ingedeeld:

Acute toxiciteit	Categorie 4
Huidcorrosie en huidirritatie	Categorie 1A/1B/1C
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3

Voor verdere specificatie lees het etiket of raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS, Rubriek 2)

Bij gebruik van het product zijn persoonlijke beschermingsmiddelen noodzakelijk. Voor specifiekere informatie aangaande persoonlijke beschermingsmiddelen bij het gebruik van het product wordt verwezen naar de informatie in het Veiligheidsinformatieblad, Rubriek 8.2.

Gebruik voor het doseren bij voorkeur een doseerapparaat of -systeem. Gebruik altijd de originele verpakking voor opslag en transport. De verpakkingen van dit product zijn voorzien van een ontluchtingsdop. In gesloten verpakking tenminste 2 jaar houdbaar.

Volgens de geldende transportregels is het product ingedeeld als een gevaarlijk product. Vervoersreglement (ADR) is van toepassing.

UN 3149

Voor specifiekere informatie aangaande de omgang met het product wordt verwezen naar de informatie in het Veiligheidsinformatieblad, Rubriek 7 (opslag) en Rubriek 14 (transport).

<b>SPECIFICATIE</b>	pH
	voorkomen
	geur
	Verpakkingen

de pH van het product is  $\approx 1,2$   
 kleurloze vloeistof  
 sterke azijngeur

can à 10 kg, met ontluchtingsdop (art.nr. 4185147)  
 can à 20 kg, met ontluchtingsdop (art.nr. 4185146)  
 IBC (1000 kg) (art.nr. 4185149)

<b>GERELATEERDE ZAKEN</b>	Producten
	Documentatie

PANOX® (geconcentreerder)  
 PANOX® 300 (gebruiksklaar)

Veiligheidsinformatieblad (VIB / SDS / MSDS)  
 Werkplekinstructiekaart (WIK)

<b>CLAUSULE</b>
(05-2015)

Deze informatie is gebaseerd op zowel laboratorium- als praktijkervaringen en is uitsluitend bedoeld als richtlijn. Voor alle wettelijke aspecten wordt verwezen naar informatie in het Veiligheidsinformatieblad (VIB/SDS) en informatie op het etiket op de verpakking. Aangezien opslag en de toepassing van het product door de gebruiker buiten onze controle ligt, wijzen wij elke aansprakelijkheid af met betrekking tot de eventuele gevolgen die kunnen ontstaan door het gebruik. Als men zich nauwkeurig houdt aan de gebruiksaanwijzing zal men steeds tot uitstekende resultaten komen. Het verdient aanbeveling het product eerst te testen voor een eerste gebruik.

Ctgb (NL)

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Gebruiksaanwijzing

**Toegestaan is uitsluitend het gebruik als**

1. bacteriën (exclusief mycobacteriën en bacteriesporen) en gisten:
    - op oppervlakken in ziekenhuizen en overige instellingen in de gezondheidszorg;
  2. bacteriën (exclusief mycobacteriën en bacteriesporen), gisten, schimmels en virussen:
    - op oppervlakken in ruimten bestemd voor het verblijf van mensen;
    - **op oppervlakken in zwembaden;**
    - op oppervlakken, welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor, echter met uitzondering van melkwinningsapparatuur op de boerderij;
    - op oppervlakken in industrie en laboratoria;
  3. bacteriën (exclusief mycobacteriën en bacteriesporen), gisten, schimmels en virussen:
    - op oppervlakken in dierversblijfplaatsen en bijbehorende ruimten, met uitzondering van transportmiddelen voor dieren;
  4. bacteriën (**inclusief Legionella**, exclusief mycobacteriën en bacteriesporen) en gisten:
    - op inwendige oppervlakken van installaties die in contact komen met water (drinkwater winning-, opslag- en distributiesystemen, drinkwater- en proceswater installaties) voor mens en dier.
  5. bacteriën (inclusief mycobacteriën, exclusief bacteriesporen), gisten, schimmels en virussen:
    - in ruimten bestemd voor het verblijf van mensen door vernevelen m.b.v TEVAC-100 vernevelingsapparaat onder condities zoals beschreven in het protocol " Ruimtedesinfectie met PANOX 1816" ;
- De dosering en inwerktijd zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing moeten worden aangehouden.
  - Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
  - Om in het water en de bodem levende organismen te beschermen dienen resten die het middel bevatten uitsluitend te worden afgevoerd naar het riool met aansluiting op de RWZI of de mestkelder. In geen geval mag dit middel worden geloosd op een Individuele Behandeling Afvalwater (IBA).

**Desinfectie van oppervlakken:**

- De te desinfecteren oppervlakken en materialen eerst grondig reinigen.
- Een daarbij gebruikt reinigingsmiddel afspoelen met schoon water. Overtollig water verwijderen.
- Bij het desinfecteren zoveel vloeistof gebruiken, dat de oppervlakken gedurende de inwerktijd nat blijven.

**1. Oppervlakken in ziekenhuizen en overige instellingen in de gezondheidszorg.**

Dosering en inwerktijd:

- gebruikconcentratie 3% (30 ml middel aanvullen met water tot 1 liter)
- inwerktijd minimaal 5 minuten.

**2. Oppervlakken in ruimten bestemd voor het verblijf van mensen (inclusief industrie en laboratoria en zwembaden) en oppervlakken welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor.**

Dosering ter bestrijding van bacteriën, gisten en virussen:

- gebruikconcentratie 3% (30 ml middel aanvullen met water tot 1 liter).
- inwerktijd minimaal 5 minuten.

Dosering ter bestrijding van schimmels en virussen:

- gebruikconcentratie 6% (60 ml middel aanvullen met water tot 1 liter).
- inwerktijd minimaal 15 minuten.

**3. Oppervlakken in dierversblijfplaatsen en bijbehorende ruimten.**

Dosering ter bestrijding van bacteriën, gisten en virussen:

- gebruikconcentratie 3% (30 ml middel aanvullen met water tot 1 liter).
- inwerktijd minimaal 30 minuten.

Dosering ter bestrijding van schimmels:

- gebruikconcentratie 6% (60 ml middel aanvullen met water tot 1 liter).
- inwerktijd minimaal 30 minuten.

4. Inwendige oppervlakken van waterleidingsystemen voor mens en dier.

- Vul het te behandelen leidingsstelsel met een 2% oplossing PANOX 1816 (20 kg per m<sup>3</sup> water).
- Laat het product gedurende minimaal 4 uur inwerken
- Leidingsstelsel na de inwerktijd krachtig naspoelen zodat losgeraakte vervuiling (biofilm) wordt verwijderd en geen restant product meer bevat (controleer met peroxide meetstrips).
- Gedurende de behandeling kan het leidingwater niet gebruikt worden voor consumptie.

5. Ruimtedesinfectie door verneveling.

- Deze desinfectie mag uitsluitend uitgevoerd worden door professionals die in het bezit zijn van het certificaat voor operator ruimtedesinfectie.
- Dit certificaat wordt verstrekt na het volgen van een opleiding bij Tevan BV.
- De desinfectie moet worden uitgevoerd volgens het protocol "Ruimtedesinfectie met PANOX-1816" dat door de leverancier van het middel beschikbaar wordt gesteld.
- Dit protocol vermeldt de benodigde vernevel- en meetapparatuur.
- Ruimtedesinfectie met Tevan PANOX 1816 moet worden uitgevoerd met een TEVAC-100 vernevelingsapparaat.
- Dit apparaat is geschikt voor ruimten tot maximaal 100 m<sup>3</sup>.
- Voor grotere ruimten dienen meerdere apparaten te worden gebruikt.
- Oppervlakken, apparatuur en materiaal in de te desinfecteren ruimte eerst grondig reinigen.
- Bij deze reiniging dienen geen muren gereinigd te worden.
- Een daarbij gebruikt reinigingsmiddel afspoelen met schoon water. Overtollig water verwijderen.
- Voorafgaand aan de desinfectie moeten vochtige plekken worden gedroogd en kastdeuren en laden geopend
- De temperatuur in de ruimte dient tussen de 20° en 30°C te zijn bij een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 60%.
- Vernevel PANOX-1816 tot een concentratie van 18 – 20 g onverdund product/ m<sup>3</sup> is bereikt en hanteer daarna een inwerktijd van minimaal 60 minuten tot maximaal 2 uur.
- Voor de bestrijding van mycobacteriën (TBC) moet een inwerktijd van 160 minuten worden aangehouden.
- Gedurende de behandeling mag de ruimte niet worden betreden.
- Na behandeling dient de ruimte grondig geventileerd te worden.
- Om de ventilatie te starten dienen handschoenen/beschermende kleding en adembescherming gedragen te worden.
- Indien de MAC-waarde lager is dan 1 ppm of 1,4 mg/m<sup>3</sup> kan de ruimte worden vrijgegeven voor gebruik.

Voor aanvullende informatie en de te volgen procedure wordt verwezen naar het protocol "Ruimtedesinfectie met PANOX-1816".