

BSi

PoolSan cs



NIEUW

100% chloorvrij
genieten van je
zwembad!

STEEDS MEER MENSEN HEBBEN LAST VAN CHLOORALLERGIE

Chloor is al jaar en dag een doeltreffende oplossing om water te ontsmetten. Maar steeds meer mensen worden overgevoelig aan chloor of krijgen last van chloorallergie. Vooral bij (jonge) kinderen zien we een stijging van het aantal gevallen. Typische klachten van chloorallergie zijn jeuk, rode huid, rode ogen en irritatie van de luchtwegen. Chloor is bovendien niet ongevaarlijk en moet met de nodige voorzichtigheid toegepast worden. En niet iedereen is fan van die typische chloorgeur!

PoolSan cs

CHLOORVRIJ GENIETEN VAN JE ZWEMBAD: DAT KAN!

KAN IK HET WATER VAN MIJN ZWEMBAD ZONDER CHLOOR BEHANDELEN?

Dat kan! Met PoolSan cs biedt BSI een gebruiksklare oplossing om het water van je bovengrondse zwembad (tot 14.000 l) of spa **100 % chloorvrij** te behandelen. Zo ben je er zeker van dat het water volledig veilig en hygiënisch is, en dat zonder die typische chloorgeur. PoolSan cs is immers **volledig geurloos**. Het product heeft bovendien een uitvlokkende werking waardoor organische vervuiling makkelijk kan uitgefilterd worden. PoolSan cs zorgt voor aangenaam zwemwater dankzij de chloorvrije werkzame stof kopersulfaat pentahydraat die de groei van algen voorkomt. Het resultaat? Helder en hygiënisch water!

HEB JE DAN NOG CHLOOR NODIG?

Neen, als je het water van je zwembad behandelt met PoolSan cs en je volgt nauwgezet de gebruiksaanwijzing en het onderhoudsplan dan is het gebruik van chloor niet meer nodig. Gedaan met die vervelende geur en irritatie!



GEBRUIKSKLAAR, DAT IS HANDIG.

PoolSan cs is een **kant-en-klare oplossing** die rechtstreeks in het water wordt gegoten. Het product werkt onmiddellijk, is geurloos en niet-irriterend. PoolSan cs heeft bovendien een uitvlokkende werking waardoor organische waterverontreiniging makkelijk kan uitgefilterd worden. Het product is compatibel met alle behandelingen, filters en bekledingen.



PoolSan cs

DE POOLSAN^{cs} START SET

ALLES WAT JE NODIG HEBT VOOR EEN CHLOORVRIJE WATERBEHANDELING!

In de handige PoolSan cs Start Set van BSI vind je alle onderhoudsproducten die je nodig hebt om het water van je zwembad te behandelen zonder chloor.

DE SET BEVAT:

- 1 PoolSan cs 250 ml
Handige doseerfles, gebruiksklaar
- 2 Set teststrips (50 stuks)
Voor het bepalen en controleren van het kopergehalte (Cu), de alkaliniteit, actieve zuurstof en de pH
- 3 Oxy Pool & Spa 1 kg
Een chloorvrije 'shockbehandeling' die de organische waterverontreiniging vernietigt en zuurstof in het water brengt
- 4 pH Up 1 l en pH Down 1 l
Om de zuurtegraad van het water te verhogen of te verlagen



- ✓ Test wekelijks het water
- ✓ De pH-waarde moet tussen 7,2 en 7,4 liggen
- ✓ De alkaliniteit moet boven 80 ppm liggen en ± 100 ppm zijn
- ✓ Het kopergehalte moet 0,7 ppm zijn

Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



Enkele voordelen op een rij

- 100 % chloorvrij
- Werkt direct
- Geurloos
- Niet-irriterend
- Lange werking
- De tuin mag met het zwembadwater besproeid worden



Stappenplan

1 BEREKEN EERST HET WATERVOLUME VAN JE ZWEMBAD OF SPA

Het is van groot belang dat je het watervolume van je zwembad kent, zodat je de onderhoudsproducten in de juiste dosering kan toedienen. Het volume wordt uitgedrukt in m³ of in liter, waarbij 1m³ water gelijk staat aan 1.000 liter.



VOOR ZWEMBADEN TOT 14.000 L

Breedte x lengte x gem. diepte = ... m³

(Breedte/2) x (lengte/2) x gem. diepte x 3,14 = ... m³

Straal x straal x gem. diepte x 3,14 = ... m³

ENKELE COURANTE AFMETINGEN:

ROND ZWEMBAD				RECHTHOEKIG ZWEMBAD					OVAAL ZWEMBAD				
Afmetingen		Inhoud		Afmetingen		Inhoud			Afmetingen		Inhoud		
Diameter	Hoogte	Vul-hoogte	Liter	Lengte	Breedte	Hoogte	Vul-hoogte	Liter	Lengte	Breedte	Hoogte	Vul-hoogte	Liter
183 cm	51 cm	40 cm	1052	221 cm	150 cm	43 cm	30 cm	995	305 cm	200 cm	84 cm	65 cm	3113
244 cm	66 cm	50 cm	2337	259 cm	170 cm	61 cm	45 cm	1981	427 cm	250 cm	100 cm	80 cm	6704
305 cm	76 cm	60 cm	4381	282 cm	196 cm	84 cm	65 cm	3593	488 cm	305 cm	107 cm	85 cm	9931
366 cm	76 cm	60 cm	6309	300 cm	201 cm	66 cm	50 cm	3015	549 cm	274 cm	122 cm	95 cm	11218
396 cm	76 cm	60 cm	7386	400 cm	211 cm	81 cm	60 cm	5064					
457 cm	84 cm	65 cm	10657	404 cm	201 cm	100 cm	80 cm	6496					
457 cm	107 cm	80 cm	13116	412 cm	200 cm	122 cm	95 cm	7828					
				488 cm	244 cm	122 cm	95 cm	11312					

2 VUL HET ZWEMBAD OF DE SPA MET WATER

Eens het zwembad is opgezet kan je het vullen met water. Bij voorkeur vul je het zwembad met regenwater of met leidingwater. Het is belangrijk dat je een zwembad nooit vult met grondwater. Dat bevat immers meestal teveel ijzer en veroorzaakt bruine verkleuring van het water.



ZWEMBAD VULLEN MET REGENWATER

Het zwembad vullen met regenwater is de beste optie. Maar je moet met een paar zaken rekening houden. Regenwater is te zacht en heeft een te lage alkaliniteit. Met behulp van BSI Alkalinity UP kan je de alkaliniteit van het water op punt brengen. Regenwater is doorgaans licht zuur met een pH van 6,8. Gebruik BSI pH UP om de pH-waarde van het water te verhogen. Voor een optimale werking van PoolSan cs moet de zuurtegraad tussen 7,2 en 7,4 liggen. Bij een juiste alkaliniteit blijft de pH van het water stabiel en vermijd je grote schommelingen van de zuurtegraad van het water (bv. na regen,...)



ZWEMBAD VULLEN MET LEIDINGWATER

Leidingwater bevat doorgaans veel kalk en heeft dus een hoge hardheid. Hoe harder het water, hoe meer afzetting van kalk er komt op de wanden (ruwheid), in filters, installaties,... Het kalkgehalte in het water kan je eenvoudig neutraliseren met BSI Calc Free. Let wel: dat doe je zowel bij het vullen van het zwembad als bij iedere bijvulling.



- ✓ **Start de behandeling van het water direct na het vullen.** Direct na het vullen is het water schoon en dat moet absoluut zo blijven. Dus niet wachten met behandelen.
- ✓ **Let op voor overdosering.** Beter een keer extra testen dan teveel producten in het bad!
- ✓ **Als je tot nu toe het water van je zwembad behandeld hebt met chloor en je wil omschakelen naar een chloorvrije behandeling met PoolSan cs, dan moet je daarvoor het zwembadwater niet vervangen!**

Stappenplan

3 METEN IS WETEN!

Voor een goede zwembadstart is het belangrijk dat je het water test en dat je de verschillende waarden (pH, alkaliniteit,...) op het juiste niveau brengt. Zorg daarom dat je de **PoolSan cs Test Strips** bij de hand hebt om de waterkwaliteit te controleren en de nodige stappen te zetten voor een perfect zwembad.

- **ZUURTEGRAAD (pH):** deze moet tussen 7,2 en 7,4 liggen.
- **ALKALINITEIT:** de totale alkaliniteit van het water moet 80 à 100 ppm bedragen.
- **KOPERGEHALTE (Cu):** het kopergehalte van het water moet 0,7 ppm bedragen.



Gebruik de BSI PoolSan cs Test Strips op de juiste manier!

- 1 Dompel 1 strip gedurende 5 seconden onder water, met zachte voor- en achterwaartse beweging.
- 2 Haal de strip uit het water en schud eenmaal kort om het overtollige water te verwijderen.
- 3 Wacht 10 à 60 seconden.
- 4 Vergelijk de resultaten met de kleurenkaart op de verpakking.



4 STARTBEHANDELING VAN HET WATER

DE JUISTE ALKALINITEIT

Gebruik BSI Alkalinity UP om de alkaliniteit tot ± 100 ppm te brengen.

Dosis per 1.000 liter water:

- ✓ Alkaliniteit met 10 ppm verhogen: 14 g Alkalinity Up poeder toevoegen.
- ✓ Alkaliniteit met 10 ppm verlagen: 2 g pH Down poeder toevoegen en nadien met pH UP Liquid de pH-waarde corrigeren.



DE JUISTE ZUURTEGRAAD (pH)

Gebruik BSI pH UP of BSI pH Down om de zuurtegraad van het water te verhogen of te verlagen tot de zuurtegraad tussen de 7,2 en 7,4 ligt.

Dosis per 1.000 liter water:

- ✓ pH met 0,2 verlagen: 20 ml pH Down Liquid of 20 g pH Down poeder toevoegen
- ✓ pH met 0,2 verhogen: 20 ml pH UP Liquid of 20 g pH UP poeder toevoegen



HET JUISTE KOPERGEHALTE (Cu)

Het kopergehalte van het water moet 0,7 ppm bedragen. Let wel: afhankelijk van de regio kan het water van nature al een bepaald gehalte aan koperionen bevatten. Goed testen is daarom belangrijk. Voeg PoolSan cs toe om het kopergehalte op niveau te brengen.

Dosis per 1.000 liter water:

- ✓ Kopergehalte met 0,1 ppm verhogen: 2,5 ml PoolSan cs toevoegen.



EEN REKENVOORBEELD

Stel dat je een zwembad hebt van 6.000 liter en dat het gemeten kopergehalte 0,6 ppm bedraagt.

- Het kopergehalte moet met 0,1 ppm verhoogd worden om aan de gewenste 0,7 ppm te komen.
- Om 1.000 liter water ($= 1m^3$) met 0,1 ppm te verhogen is er 2,5 ml PoolSan cs nodig.
- Omdat het zwembad in dit geval 6.000 liter water bevat moeten we $6 \times 2,5ml = 15 ml$ product toevoegen.

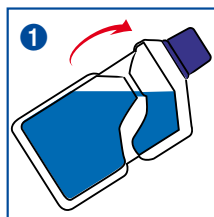
Stappenplan

5 POOLSAN cs OP DE JUISTE MANIER TOEPASSEN

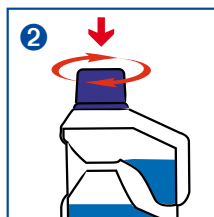


- ✓ Zorg voor een correcte dosering en vermijd overdoseren.
- ✓ PoolSan cs is een kant-en-klaar product en mag zo in het zwembad gegoten worden.
- ✓ Niet in het water gieten als er zwemmers in het zwembad zijn.
- ✓ Wachtijd vooraleer opnieuw te zwemmen:
 - ⌚ 15 minuten voor zwembaden met een filtersysteem.
 - ⌚ 30 minuten voor zwembaden zonder filtersysteem.

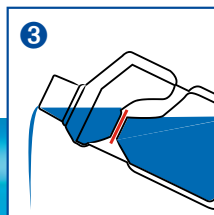
Dooseer de gewenste hoeveelheid in het aparte kamertje van de fles.



Draai de dop open. Hiermee wordt het reservoir afgesloten.



Giet de hoeveelheid uit. Herhaal deze stappen bij een hogere dosering.



6 DE WATERKWALITEIT OP PEIL HOUDEN

TEST WEKELIJKS HET ZWEMBADWATER

Controleer het zwembadwater minstens 1 keer per week om de waarden op peil te houden. Voeg desnoods de nodige producten toe om bij te sturen. Bij voorkeur steeds op dezelfde dag het water testen.



TIP

Maak er een goede gewoonte van om elke week BSI Oxy Pool & Spa aan het water toe te voegen nadat u het water getest hebt. Zo blijft uw water in topconditie.

WEKELIJKS DE ORGANISCHE VERONTREINIGING VERWIJDEREN

Hoe meer een zwembad gebruikt wordt, hoe meer organische vervuiling er in het water terechtkomt. Denk bijvoorbeeld aan zonnecrème, huidvetten, oliën,... Met behulp van **BSI Oxy Pool & Spa** kan je deze verontreiniging vernietigen. BSI Oxy Pool & Spa zorgt voor een chloorvrije shock-behandeling van het water. Bovendien versterkt BSI Oxy Pool & Spa de werking van PoolSan cs.

Voeg daarom elke week BSI Oxy Pool & Spa toe aan het water. De hoeveelheid die u moet toevoegen hangt af van de intensiteit waarmee het zwembad gebruikt wordt. Hoe meer erin gespeeld en gezwommen wordt, hoe meer vervuiling er zal optreden.

Wekelijkse dosis per 1.000 liter water:

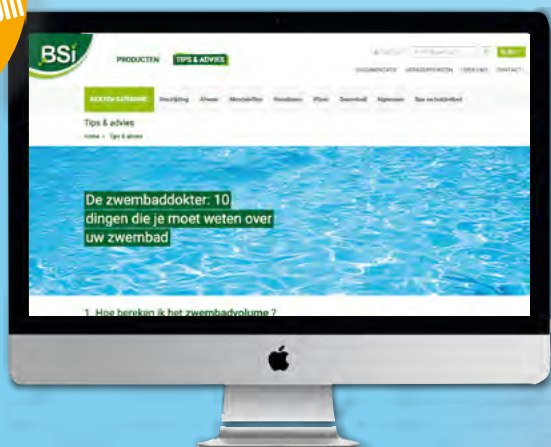
- ✓ Laag tot gemiddeld gebruik: 15 à 30 g BSI Oxy Pool & Spa per 1.000 liter water toevoegen.
- ✓ Gemiddeld tot intensief gebruik: 30 à 45 g BSI Oxy Pool & Spa per 1.000 liter water toevoegen.

VEILIG EN HYGIËNISCH ZWEMMEN

Om zorgeloos te genieten van je zwembad of spa is het heel belangrijk dat je de waterkwaliteit opvolgt en onder controle houdt. Lees aandachtig de bijsluiter en de productinformatie. Volg steeds nauwgezet het stappenplan, controleer wekelijks het water en voeg de nodige producten toe in de juiste dosering. Zo heb je een hele zomer lang veilig en hygiënisch zwemplezier zonder zorgen.

Geniet ervan!

Voor een
BSI-verdeler in
uw buurt, kijk op
www.bsi-products.com



Bio Services International NV

Jagershoek 13, B - 8570 Vichte

tel.: 056 77 24 34 - fax: 056 77 24 35

info@bsi-products.com • www.bsi-poolsan.be

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES VÓÓR GEBRUIK EERST HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE.

PoolSan cs: Algicide. Voorkomt de groei van groene algen in kleine bovengrondse buitenzwembaden (tot 14.000 liter).

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt. Toelatingsnummer: BE2020-0005.

Gebruikers: breed publiek en professioneel gebruik. Werkzame stof: kopersulfaatpentahydraat: 16,0 %.

Ref. 600169

BSI-PoolSan_VL_600169



5