



Om ustabiliseret kontra stabiliseret klor og faren for kløråS m.v

Noget af det største klorforbrug består i, at solens UV stråler "brænder" kloren af – det er en meget stor del af kloren der forsvinder på den måde uden at gøre gavn overhoved

For at undgå dette klor overforbrug / misbrug tilsættes stoffet CYANUR til poolvandet. Cyanur også kaldet stabilisator beskytter kloren mod solens UV stråler og mindsker dermed klorforbruget og gør kloren "længerevarende"

Problemet med CYANUR er imidlertid, at det ikke må overstige et indhold på over 50 ppm. Ideelt skal den ligge på mellem 30 og 50 ppm.

Overstiger indholdet af CYANUR dette niveau, overbeskyttes kloren og resultatet er, at kloren holder op med at virke (uanset hvor meget klor du måler i det poolvand, virker det ikke) Sker dette, har man det der "populært" kaldes en KLORLÅS og den eneste måde at komme af med den på er, at tømme vandet helt eller delvist ud og fylde nyt på. CYANUR – STABILISATOR fordampes ikke og man kan ikke via andre kemikalier få det til at forsvinde

USTABILISERET klor er Calcium Hypoklorit UDEN CYANUR – STABILISATOR og med dette produkt kan der IKKE dannes KLORLÅS.

- a. For at mindske klorforbruget, bør der tilsættes den rette mængde cyanur – stabilisator til poolvandet

STABILISERET klor er diklor eller triklørpræparater MED CYANUR – STABILISATOR. Er du usikker på hvad du har, så se på indholdsfortegnelsen. Står der navne som Diklor – Triklør – cyanur – stabilisator, så er det en STABILISERET klor du har

- a. En stabiliseret klor indeholder fra starten cyanur – stabilisator og der skal derfor IKKE tilsættes extra cyanur – stabilisator
- b. Problemet med en stabiliseret klor er, at hver gang man tilsætter klor, tilsætter man også cyanur – stabilisator og dermed risikerer man "uforvarende" at danne en kløråS – og dermed at skulle udskifte sit vand helt eller delvist
- c. Såfremt man har en hyppig vandudskiftning vil problemet ikke ske, idet cyanur – stabilisatorindholdet dermed fortyndes op hele tiden og holdes indenfor den korrekte grænse på mellem 30 og 50 ppm

Korrekt brugsanvisning

- a. Såfremt du bruger en ustabiliseret klor uden cyanur, skal du tilsætte cyanur-stabilisator op til en grænse på mellem 30 og 50 ppm
1 gang om året tester du dit vands indhold og efterfylder evt.
- b. Såfremt du bruger en stabiliseret klor, bør du 3-4 gange om året teste vandets indhold af cyanursyre-stabilisator
Såfremt vandets indhold overstiger 50 ppm skal du enten udskifte x m3 af dit vand, eller gå over til en ustabiliseret klørtype

OBS. Udover at cyanur – stabilisator mindsker dit klorforbrug, så reducerer et korrekt indhold også faren for misfarvninger af PVC dugen (det er en længere forklaring om den redoxværdi som kløråS tilsætning resulterer i, men som du ikke behøver at vide)