

# Active Oxygen Granules

Dezynfekcja wody w basenach

Granulat w z aktywnym tlenem do pielęgnacji wody



**Active Oxygen Granules** służy do pielęgnacji wody w prywatnych basenach. Produkt zawiera substancje zapewniające skuteczną dezynfekcję wody, pozbawionej zapachu chloru.

## Sposób użycia

Produkt Active oxygen granules przeznaczony jest do codziennej dezynfekcji wody w basenie (wannie z hydromasażem) - przed korzystaniem z kąpeli. Należy zastosować dawkę 10 g/m<sup>3</sup> wody (0,001%).

Warunkiem skutecznej dezynfekcji jest utrzymywanie odczynu wody w

zakresie pH = 7,0 – 7,6 – sprawdzane przed dozowaniem produktu.

Wsypać odmierzoną ilość produktu do basenu (wanny z hydromasażem) w pobliżu dysz dolotowych, podczas pracy pompy obiegowej. Dozować każdego dnia, kiedy zaplanowano kąpiele. Po dozowaniu pompa obiegowa powinna być włączona przez co najmniej godzinę.

W czasie kilkunastu minut po rozpuszczeniu granulatu, sprawdzić zawartość aktywnego tlenu przy pomocy testera, wyskalowanego na zawartość substancji czynnej „bis(peroksymonosiarczano) bis(siarczan) pentapotasu”. Powinna ona wynosić co najmniej 8 mg/l substancji czynnej. Przy wartościach niższych, należy dodać drugą dawkę produktu 10 g/m<sup>3</sup> wody.

W przypadku niskiego obciążenia wody w basenie lub w wannie z hydromasażem oraz w korzystnych warunkach, można sprawdzić zawartość aktywnego tlenu przed dozowaniem produktu i jeśli jest wyższa od 8 mg/l substancji czynnej, przesunąć dozowanie na kolejny dzień.

## Dodatkowe informacje i oznakowanie

Nie jest wymagane wentylowanie pomieszczeń.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Produkt szybko rozpuszcza się w wodzie, wywołując działanie bakteriobójcze w ciągu kilku minut do 1 godziny po dozowaniu.

Z basenu można korzystać bezpośrednio po zastosowaniu produktu.

## Szczegółowe informacje dotyczące przechowywania produktu

Magazynować w suchym i chłodnym miejscu. Magazynować na utwardzonej powierzchni. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Po użyciu pojemniki dokładnie zamknąć. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Magazynować osobno od substancji zapalnych. Zadbać, by etykiety były dobrze widoczne. Pomieszczenie magazynowe powinno spełniać wymagania przepisów budowlanych w zakresie magazynowania substancji chemicznych oraz środków chemicznych do uzdatniania wody.

## Możliwe bezpośrednie i pośrednie skutki uboczne dla zdrowia. Wskazówki pierwszej pomocy

**Po wdychaniu:** Działa parząco. Wdychanie pyłów wywołuje oparzenia błon śluzowych układu oddechowego, z objawami kaszlu, kataru, obrzęku dróg oddechowych, stanu zapalnego nosa, gardła i krtani, spłycenia oddechu, a u osób szczególnie wrażliwych może wystąpić chemiczne zapalenie płuc. Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem po ekspozycji.

**Kontakt ze skórą:** Działa parząco. Objawy o zróżnicowanym stopniu nasilenia (od bolesnego zaczerwienienia do nadżerek i nekrozy komórek) mogą wystąpić z opóźnieniem po ekspozycji. Produkt może wywołać odbarwienia skóry. Powtarzający się kontakt może prowadzić do utraty naturalnego

natłuszczenia skóry i dermatozy ze zużycia.

**Kontakt z oczami:** Wywołuje poważne oparzenia oczu. Może powodować uszkodzenie rogówki, utratę widzenia. Granule mogą wywołać urazy mechaniczne oczu.

**Po połknięciu:** Działa parząco. Działa szkodliwie. Wywołuje oparzenia błon śluzowych układu pokarmowego. Możliwość perforacji układu pokarmowego, zwłaszcza w stanach chorobowych lub po przebytych zabiegach medycznych.

**Zalecenia ogólne:** Stosować ogólne zasady udzielania pierwszej pomocy. W przypadku awarii, lub jeżeli źle się poczujesz - zasięgnij porady lekarza.

**Po wdychaniu:** W przypadku zatrucia inhalacyjnego pyłem - ewakuować poszkodowanego na świeże powietrze - zapewnić spokój i ciepło. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności zastosować ułożenie boczne ustalone. W razie nasilonych lub przedłużających się dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

**Kontakt ze skórą:** Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczone części odzieży. Zanieczyszczone miejsca na skórze dokładnie zmyć dużą ilością wody, a następnie wodą z mydłem i spłukać wodą. Wyszuszone miejsca, na dokładnie umytej skórze, posmarować kremem pielęgnacyjnym. Nie lekceważyć drobnych cząstek na skórze, które nie wywołują natychmiastowego podrażnienia skóry. W przypadku wystąpienia zaczerwienienia, złuszczenia, nadżerek lub innych objawów oparzenia skóry - zasięgnąć porady lekarza dermatologa.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast przemywać przez kilka minut dużą ilością bieżącej wody, przy szeroko rozwartych powiekach (w razie potrzeby usunąć szkła kontaktowe). Niezwłocznie zapewnić pomoc lekarza okulisty.

**Po połknięciu:** W razie połknięcia natychmiast wypłukać usta wodą. Poszkodowanego przenieść w bezpieczne miejsce i zapewnić spokój. Jeśli pomocy udziela wykwalifikowany personel – pozwolić poszkodowanemu wypić 1-2 szklanki wody. Nie próbować podawać doustnie żadnych środków, jeśli poszkodowany nie jest w pełni przytomny. Nie wywoływać wymiotów. Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wezwać pomoc lekarską.

### Sposoby i środki usuwania skażenia produktem

W przypadku rozsypania zebrać mechanicznie - umieścić w zamykanym i oznakowanym pojemniku, w celu dalszego bezpiecznego usunięcia. Unikać zbierania materiałów palnych razem z produktem (np. części roślin, itp.). Zanieczyszczony grunt zebrać i umieścić w oznakowanym pojemniku. Pozostałości na powierzchni utwardzonej, po dokładnym zebraniu produktu na sucho, zmyć wodą z detergentem. Nie zbierać przy pomocy odkurzaczy przeznaczonych do sprzątan. W przypadku rozsypania małych ilości produktu – zebrać wilgotną ściereczką, którą dokładnie wypłukać pod bieżącą wodą.

### Postępowanie z odpadami produktu, opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

06 13 01\* nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy. Odpady przekazać do punktu zbierającego odpady niebezpieczne.

15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, jednak zaleca się opróżnioną butelkę przepłukać dwukrotnie wodą, dodając popłuczyny do wody, zgodnie z ulotką informacyjną. Tak oczyszczone butelki traktować jako odpad opakowaniowy 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

### Dodatkowa informacja - ważne wskazówki

- Warunkiem skutecznej dezynfekcji jest utrzymywanie odczynu wody w optymalnym zakresie pH = 7,0 – 7,6 za pomocą produktów BAYROL **pH-Minus** lub **pH-Plus**.
- Produkt jest kompatybilny z chlorem – w przypadku kłopotów z mętną wodą czy dużą ilością glonów zaleca się przeprowadzenie szokowego chlorowania za pomocą środków **Chloriklar** lub **Chlorifix**.