

# Capatox



## Opis produktu

Zastosowanie:	Gotowy do użycia, preparat do zwalczania glonów na elewacjach. Nie rozcieńczać!
<b>Uwaga:</b>	<b>Podczas pracy z materiałami biologicznie czynnymi należy zachować szczególne środki ostrożności. Przed użyciem zapoznać się z informacjami dotyczącymi produktu.</b>
Ochrona elementów budowlanych przed zniszczeniem:	Na porażenie glonami podatne są powierzchnie szczególnie narażone na zawilgocenie. Podatne mogą być zwłaszcza elewacje budynków – ocieplonych i nieocieplanych, usytuowane w pobliżu zbiorników wodnych lub w bezpośrednim sąsiedztwie terenów zielonych. Głównym środowiskiem życia glonów jest woda. Komórki glonów zawierają chlorofil, podobnie jak rośliny. Do życia potrzebują światła i dwutlenku węgla oraz azotu i materiałów z podłoża. Na fasadach najczęściej spotyka się glony aerofityczne (powietrzne). Z reguły składają się one z pojedynczej komórki lub szeregu komórek o średnicy rzędu 10 µm (zbliżone wielkością do cząsteczek pyłu). Przemieszczają się za sprawą wiatru i osadzają się na elewacjach, gdzie przy sprzyjających warunkach (wystarczająca ilość wody i substancji odżywczych), zaczynają się rozmnażać, tworząc kolonie. Nalot z glonów przybiera barwę zieloną.
Rodzaje zabezpieczanych podłoży:	Capatox można stosować na zewnątrz, na wszystkich typowych podłożach budowlanych np: mineralnych, takich jak beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, tynkach syntetycznych, starych nośnych powłokach farb fasadowych.
Pozwolenie:	Posiada pozwolenie na obrót produktem biobójczym: nr 4211/10.
Dane techniczne:	- ciecz, bezbarwna, bez zapachu - gęstość ok.: 1,0 g/cm <sup>3</sup> - pH ok. 7-8 - zużycie: dawka skuteczna min. 250 ml/m <sup>2</sup>
Substancja czynna:	Zawiera 16 g/l substancji czynnej: Chlorek alkilo (C12-C16) dimetylobenzyloamoniowy (czwartorzędowe związki amoniowe).
Opakowania:	5 L, 10 L.
Przydatność do użycia:	36 miesięcy od daty produkcji podanej na naklejce.

## Warunki bezpiecznego stosowania

Klasyfikacja:	Produkt biobójczy kat. I, grupa 2 (produkty dezynfekujące do użytku prywatnego i publicznego oraz inne produkty biobójcze). Środki ostrożności: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas pracy z preparatem stosować rękawice i okulary ochronne.</li> <li>• Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.</li> <li>• W przypadku obłania ciała preparatem, skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem.</li> <li>• Podczas przeprowadzania zabiegu nie jeść, nie pić i nie palić papierosów.</li> <li>• Po pracy umyć dokładnie całe ciało wodą z mydłem.</li> <li>• Preparat przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych a zwłaszcza dzieci.</li> </ul>
---------------	---



**Objawy zatrucia:**

Pary powodują podrażnienie spojówek, błon śluzowych nosa, gardła, uczucie suchości w nosie, gardle, kaszel. Skażenie oczu powoduje może spowodować zaczerwienienie, swędzenie, wysypkę. Działa drażniąco na skórę.

Wdychanie par może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych nosa i jamy ustnej.

**Pierwsza pomoc:***W przypadku wdychania:*

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

*W przypadku skażenia oczu:*

Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

*W przypadku skażenia skóry:*

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, a następnie posmarować kremem z witaminą E lub zwykłym mleczkiem kosmetycznym.

*W przypadku połknięcia:*

Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, przepłukać usta wodą i podać do wypicia dużą ilość wody (2 – 3 szklanki) małymi porcjami.

**Magazynowanie:**

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem. Przechowywać z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, źródeł ciepła i ognia w miejscach niedostępnych dla osób nieupoważnionych.

**Postępowanie z odpadami preparatu i opakowaniem:**

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie odprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Odpady preparatu, produkty przeterminowane oraz opakowania przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r. z późniejszymi zmianami) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735,1737 z 2001 r.) oraz Rozporządzeniem MŚ z dnia 14 lutego 2006r w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów. (Dz.U. nr 30, poz 2163). Grupa: 08 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych, kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich. Podgrupa: 08 04 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej). Rodzaj: Inne nie wymienione. Kod: 08 04 99.

Sposób likwidacji: Składowanie luzem na składowiskach otwartych w szczelnych pojemnikach. Odpady opakowaniowe: 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych. Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska, celem utylizacji. Opróżnione opakowania magazynować w wyznaczonym miejscu do czasu zgromadzenia odpowiedniej partii transportowej. Zebrane opakowania dostarczyć do firmy zajmującej się ich odzyskiem lub unieszkodliwianiem.

**UWAGA!**

**ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE**

**ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.**

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk (058) 349 28 31, Kraków (012) 41199 99, Warszawa (022) 619 66 54, Poznań (061) 847 69 46

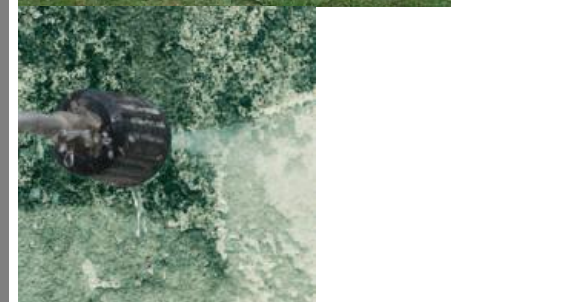
**Skutek działania środka:**

Stosować odpowiednio do potrzeb.

**Zalecenia dotyczące wentylacji:**

Preparat nie działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

## Sposób użycia produktu:

<p>1. Diagnoza problemu:</p>	<p>Stwierdzono występowanie organicznych nalotów glonów, najczęściej w kolorze zielonym.</p> <p><i>Warunki szczególne sprzyjające rozwojowi glonów:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- wysoka wilgotność</li><li>- podsiąkająca wilgoć z podłoża</li><li>- zacienienie fasady, które dłużej pozostają wilgotne,</li><li>- otoczenie – bezpośrednie sąsiedztwo terenów zielonych,</li><li>- bliskość lasu, parków, zbiorników wodnych</li><li>- strony świata, problem porostu dotyczy przede wszystkim elewacji północnych i wschodnich</li></ul>	
<p>2. Czyszczenie zainfekowanych powierzchni</p>	<p>Powierzchnię zainfekowaną glonami, jeszcze przed zastosowaniem preparatu CAPATOX należy wstępnie oczyścić z nalotu. Technologię czyszczenia powierzchni (ręcznie lub mechanicznie – za pomocą myjki ciśnieniowej) należy dobrać indywidualnie w zależności od stopnia jej zainfekowania.</p> <p>W przypadku bardzo silnego nalotu zaleca się jego wstępne mechanicznie usunięcie np. zeszcotkowanie.</p> <p>W wypadku zmywania powierzchni za pomocą myjki wielkość ciśnienia i typ dyszy należy dostosować do wytrzymałości podłoża (uważając aby go nie uszkodzić). W wypadku zmywania tynków na systemach BSO temperatura wody nie może przekraczać 60°C a ciśnienie maks. to 60 bar.</p> <p>Po zmyciu powierzchnię pozostawić do wyschnięcia.</p> <p>Nie można wykluczyć, że podczas usuwania nalotu nie dojdzie do uszkodzenia powierzchni, największe ryzyko stanowią słabe, nienośne warstwy (np. starych farb), dlatego należy być przygotowanym na ewentualną konieczność wykonania napraw czyszczonej powierzchni.</p>	 
<p>3. Dezynfekcja zainfekowanych powierzchni</p>	<p>Pomimo starannego oczyszczenia nie sposób uniknąć pozostania niewielkich ilości glonów na powierzchni elewacji. Zainfekowane powierzchnie należy dezynfekować środkiem Capatox.</p> <p>Na oczyszczone uprzednio podłoże nanosić preparat Capatox, mocno wcierając go szczotką lub pędzlem. Zalecane jest 2 lub 3-krotne naniesienie preparatu.</p> <p>W zależności od rodzaju i właściwości (chłonności) podłoża przy jednokrotnym naniesieniu zużywa się ok. 100 ml/m<sup>2</sup> (100 g).</p> <p>Następne naniesienie wykonać po wchłonięciu się poprzedniej warstwy preparatu.</p> <p>Dawka skutecznie zwalczająca glony to min 250 ml/m<sup>2</sup> (250 g).</p> <p>Dezynfekcję można przeprowadzić, gdy temperatura powietrza i otoczenia wynosi min +5°C a maks. +25°C. Dezynfekcji nie przeprowadzać przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych np. kiedy zachodzi ryzyko wystąpienia opadów atmosferycznych, ponieważ opad może spłukać preparat z podłoża. W takiej sytuacji dezynfekcja będzie nieskuteczna.</p> <p>Po wykonaniu dezynfekcji powierzchnię pozostawić do całkowitego wyschnięcia (min 48 godz.). Zdezynfekowanej powierzchni nie wolno ponownie zmywać!</p> <p>Preparatu nie nanosić metodą natrysku !</p>	

4. dodatkowe  
zabezpieczenie  
powierzchni

Dezynfekcja środkiem Capatox likwiduje istniejący nalot, nie gwarantuje jednak trwałej ochrony przed ponownym porażeniem glonami.

Dlatego aby zabezpieczyć zdezynfekowane powierzchnie przed ponownym porażeniem, zaleca się dwukrotne naniesienie ochronnej powłoki malarskiej z farby zawierającej substancje czynne, np. Muresko- Premium. Należy przestrzegać zalecanego zużycia farby.

Malowanie powierzchni można przeprowadzić po całkowitym wyschnięciu preparatu Capatox, w sprzyjających warunkach (+ 20 °C ; wilgotność względna 60 %) najwcześniej po ok. 48 godz.

Farbę nanosić wałkiem lub pędzlem, nie natryskiwać.

Przerwa technologiczna po naniesieniu 1 warstwy farby wynosi: min. 6 godz.

Podobnie jak dezynfekcję, malowanie należy również wykonać przy odpowiednich warunkach atmosferycznych.

Przestrzegać wytycznych zawartych w karcie informacyjno-technicznej farby.



**Informacje podane w karcie preparatu Capatox stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.**

**Karta informacyjno-techniczna nr 104, stan na grudzień 2010.**

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o.; ul. Baletowa 5C; PL – 02-867 Warszawa; tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41; internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)  
Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH; Roßdörfer Straße 50; D – 64372 Ober Ramstadt; tel. +49 6154 71-0; faks +49 6154 711391; internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)