



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

### 1. Identyfikacja mieszaniny, Identyfikacja przedsiębiorstwa

#### Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: **SAVO przeciw pleśni**  
 Zastosowanie mieszaniny: Produkt do likwidacji pleśni i grzybów do ścian i łazienek.

#### Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **BOCHEMIE, a.s.**  
 Adres: Lidická 326, 735 95 Bohumin, Nový Bohumin, Czechy  
 Tel/fax: +420 59 6091 111 / +420 59 6012 870  
 Dystrybutor: **BOCHEMIE Poland Sp. z o.o.**  
 Adres: ul. Porcelanowa 10, 40-246 Katowice, Polska  
 Tel./Fax: +48 32 608 22 33 /+48 32 353 83 52

**Tel. alarmowy** 112 lub + 48 32 608 2233 (telefon czynny w godzinach 8-16)

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki** biuro@theta-doradztwo.pl

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### Zagrożenia dla człowieka

Produkt drażniący w kontakcie z oczami i skórą.

#### Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

#### Inne zagrożenia

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy (chlor).

### 3. Skład i informacja o składnikach\*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Podchloryn sodu 5%	7681-52-9	231-668-3	R: 31; C R: 34; N R: 50
Wodorotlenek sodu <1%	1310-73-2	215-185-5	C R: 35

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

\* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

### 4. Pierwsza pomoc

#### Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

#### W kontakcie ze skórą

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. Przemyc uszkodzone miejsca dużą ilością wody i zastosować krem ochronny. W przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

#### W kontakcie z oczami

Przemywać obficie wodą przynajmniej przez 10 minut. Powieki trzymać szeroko rozwarte. Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem okulistą.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>SAVO przeciw pleśni</b>	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE a.s.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6012 870	Telefon/Fax:	+48 32 608 2233/ +48 32 353 8352
Data aktualizacji:	23.04.2010 r.	Wersja:	1.4/PL

### **W przypadku spożycia**

Przemyć usta wodą, a następnie podać poszkodowanemu do wypicia duże ilości wody. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

### **Po narażeniu drogą oddechową**

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój, ograniczyć wysiłek fizyczny. Wezwać lekarza.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze dostosować do palących się substancji w otoczeniu. Produkt nie jest łatwopalny.

### **Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Nie ma szczególnych wymagań w tym zakresie.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Pod wpływem wysokich temperatur może dojść do uwalniania toksycznego chloru.

### **Uwagi dodatkowe**

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. W przypadku przedostania się do kanalizacji konieczne jest dostateczne rozcieńczenie mieszaniny wodą.



## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### **Indywidualne środki ostrożności**

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa. Używać odpowiednie środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz także pkt 8 karty.

### **Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska**

Unikać przedostania się większych ilości mieszaniny do wód powierzchniowych lub gruntowych, obiegu wody oraz do gleby. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze i poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska. W przypadku wycieku należy niedopuszczać do kontaktu z kwasami - wydziela się chlor.

### **Metody oczyszczania/wchłaniania**

Rozlany produkt zbierać materiałami wchłaniającymi ciecz (np. ziemia, piasek, trociny, uniwersalne sorbenty, celuloza). Zabezpieczyć miejsce wycieku przed przedostaniem się mieszaniny do wód i kanalizacji, mniejsze ilości rozcieńczyć dużą ilością wody. Zebrany materiał traktować jak odpady (umieścić w oznakowanych pojemnikach) i dalej postępować wg pkt 13. W razie potrzeby wezwać służby ratownicze.

## 7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

### **Postępowanie z mieszaniną**

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

### **Magazynowanie**

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od żywności i wody pitnej. Zalecana temperatura magazynowania: od -10 do +25°C ; nie przechowywać bezpośrednio na słońcu. Unikać sąsiedztwa związków o charakterze kwasowym. Przechowywać tylko w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnych opakowaniach.

### **Specyficzne zastosowania**

Produkt do likwidacji pleśni i grzybów do ścian i łazienek.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: **SAVO przeciw pleśni**  
Producent: BOCHEMIE a.s.  
Adres: Lidická 326  
735 95 Bohumin, Czechy  
Telefon/Fax: +420 59 6091111/+420 59 6012 870  
Data aktualizacji: 23.04.2010 r.

Dystrybutor: BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.  
Adres: ul. Porcelanowa 10  
40-246 Katowice, Polska  
Telefon/Fax: +48 32 608 2233/ +48 32 353 8352  
Wersja: 1.4/PL

### 8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

#### Wartości graniczne narażania

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Wodorotlenek sodu [CAS 1310-73-2]	0,5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	—	—
Chlor [7782-50-5]*	0,7 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup>	—	—

\*Wartość dla gazowego chloru.

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Po pracy umyć dokładnie ręce wodą z mydłem; używać kremu ochronnego.

Ochrona dróg oddechowych - przy prawidłowym obchodzeniu się z mieszaniną nie jest wymagana.

Ochrona rąk i ciała - wymagane rękawice ochronne. Nosić ubranie ochronne np. fartuch.

Zabrudzone ubranie należy oczyścić przed powtórным użyciem.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona oczu - nosić szczelne okulary ochronne (gogle) lub ochronę twarzy.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### Informacje ogólne

stan skupienia/postać: ciecz  
barwa: jasno żółta  
zapach: charakterystyczny

#### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH: 10,6 (1% roztwór, 20°C)  
temperatura wrzenia: 97°C  
palność: produkt nie jest palny  
właściwości wybuchowe: produkt nie jest wybuchowy  
prężność par (20°C): 25 hPa (13 % stężony roztwór NaOCl)  
gęstość (20°C): 1 070 kg/m<sup>3</sup>  
rozpuszczalność w wodzie: całkowicie mieszalny  
dodatkowe informacje: działanie wybielające (odbarwia m.in. farby używane do tekstyliów)  
temperatura topnienia (zakres): od -15°C do -18°C

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>SAVO przeciw pleśni</b>	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE a.s.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6012 870	Telefon/Fax:	+48 32 608 2233/ +48 32 353 8352
Data aktualizacji:	23.04.2010 r.	Wersja:	1.4/PL

### 10. Stabilność i reaktywność

#### Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w warunkach omówionych we wcześniejszych punktach. Unikać mocnego ogrzewania i bezpośredniego nasłonecznienia oraz ograniczyć wstrząsanie produktem-zmniejsza to jego trwałość. Patrz także pkt 7 karty.

#### Czynniki, których należy unikać

Kwasy, amoniak.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach przechowywania i stosowania nie są znane, produkty rozkładu w warunkach pożaru patrz pkt 5 karty.

### 11. Informacje toksykologiczne

#### Toksyczność komponentów

##### Podchloryn sodu (stężony)

LD<sub>50</sub> (skóra, królik): 10 000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur): 5 800 mg/kg

Nie stwierdzono działania rakotwórczego, mutagennego i szkodliwości na rozrodczość oraz uczuleniowego.

#### Toksyczność produktu

W kontakcie ze skórą: podrażnienie, zapalenie i zaczerwienienie. W kontakcie z oczami: zaczerwienienie i obrzęk. Po narażeniu drogą oddechową: podrażnienie układu oddechowego. W przypadku spożycia: ból brzucha, nudności, wymioty oraz uszkodzenie błony śluzowej.

### 12. Informacje ekologiczne

#### Toksyczność komponentów

##### Podchloryn sodu

Toksyczność dla ryb: LC<sub>50</sub>: 632 mg/l/96h

Toksyczność dla alg: EC<sub>50</sub>: 0,4 mg/l/48h

Toksyczność dla skorupiaków: IC<sub>50</sub>: 2,1 mg/l/96h

#### Ekotoksyczność

Brak szczegółowych badań ekotoksycznych.

#### Mobilność

Produkt rozpuszcza się w wodzie.

#### Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie związki powierzchniowo czynne są w 80% biodegradowalne.

#### Zdolność do akumulacji

Brak danych.

#### Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina może mieć niekorzystny wpływ na środowisko i organizmy wodne ze względu na zmianę pH.

#### Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>SAVO przeciw pleśni</b>	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE a.s.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6012 870	Telefon/Fax:	+48 32 608 2233/ +48 32 353 8352
Data aktualizacji:	23.04.2010 r.	Wersja:	1.4/PL

### 13. Postępowanie z odpadami

#### Zalecenia dotyczące mieszaniny

Odpady produktu zaliczone są do klasy niebezpiecznych, drażniących (H4). Pozostałości składować w pojemnikach na odpady specjalne. Małe ilości mieszaniny spłukać wodą; ilości większe przekazać do likwidacji uprawnionym zakładom. Materiał absorpcyjny użyty przy sanacji likwidować jak odpad niebezpieczny *Kod odpadu: 20 01 29. Przedstawiona klasyfikacja jest jedynie propozycją. Ze względu na możliwość różnorodnego zastosowania tego produktu kod należy nadać indywidualnie.*

#### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Istnieje również możliwość recykliczacji po dokładnym ich wypłukaniu.

### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie podlega przepisom ADR. Nie jest niebezpieczny w trakcie transportu drogą lądową, morską czy lotniczą. Należy zachować standardowe zasady ochrony opakowań przed uszkodzeniami oraz warunki zabezpieczające przed wpływami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



**Xi**  
PRODUKT DRAŻNIĄCY

#### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: podchloryn sodu.

#### Określenia rodzaju zagrożenia

R31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.  
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

#### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną mieszaniną

S2 Chronić przed dziećmi.  
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.  
S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza-pokaż opakowanie lub etykietę.

#### Dodatkowe opisy umieszczone na etykiecie

Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może uwalniać niebezpieczne gazy (chlor).

#### Dodatkowe dane (zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE i 907/2006/WE)

Zawiera: anionowe środki powierzchniowo czynne (<5%).

#### Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami). Tekst jednolity (Dz. U. Nr 152, poz. 1222).  
Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 20, poz. 106).  
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222, z późn zm. Dz. U. 2009, Nr.43, poz.353).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>SAVO przeciw pleśni</b>	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE a.s.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6012 870	Telefon/Fax:	+48 32 608 2233/ +48 32 353 8352
Data aktualizacji:	23.04.2010 r.	Wersja:	1.4/PL

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., ze zm. Dz. U. Nr 105, poz. 873 z 2009 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162).

Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 190, poz. 1163 z 2008 r.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).

### Inne zastosowane przepisy

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

**67/548/EWG** Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

**2009/790/WE** Rozporządzenie Komisji dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**648/2004/WE** Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).

## 16. Inne informacje

### Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

- R31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
- R34 Powoduje oparzenia.
- R35 Powoduje poważne oparzenia.
- R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>SAVO przeciw pleśni</b>	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE a.s.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326		40-246 Katowice, Polska
	735 95 Bohumin, Czechy	Telefon/Fax:	+48 32 608 2233/ +48 32 353 8352
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6012 870	Wersja:	1.4/PL
Data aktualizacji:	23.04.2010 r.		

### **Dodatkowe informacje**

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

NDS                      Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  
NDSC<sub>h</sub>                Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  
NDSP                    Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe  
DSB                      Dopuszczalne Stężenie w Materiale biologicznym

Karta producenta:                      15.01.2004 r. (oryginalna karta producenta)  
Data wystawienia:                      16.05.2005 r.  
Data aktualizacji:                      23.04.2010  
Wersja:                                      1.4/PL  
Zmiany:                                      pkt. 1,7,15,16.  
Osoba sporządzająca kartę:            mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie karty producenta)

*Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.*

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.*

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **BOCHEMIE, a.s.**