



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 14 grudnia 2004 r. - Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r. oraz w oparciu o wytyczne dyrektywy 91/155/EWG]

1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja producenta i dystrybutora

Nazwa Handlowa: **BOCHEMIT QB HOBBY**

Charakterystyka produktu: Impregnat do drewna i murów. Zabezpiecza przed grzybem, pleśnią, owadami niszczącymi drewno.

Numer produktu: CZ47150611

Producent: **BOCHEMIE spol. s.r.o.** Dystrybutor: **BOCHEMIE Poland Sp. z o.o.**
 Adres: Lidická 326, Adres: ul. Porcelanowa 10
 735 95 Bohumin, Czechy 40-246 Katowice, Polska

Telefon: +420 59 6091 111 Tel/Fax: +48 32 608 22 32 /+48 32 353 83 52
 Fax: +420 59 6091 467 Tel. alarmowy: 112 lub + 48 32 608 2232

2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Chlorek alkilobenzylodimetyloamoniowy <10%	63449-41-2	612-140-00-5	264-151-6	Xn, C, N R: 21/22-34-50
Kwas borowy <10%	10043-35-3	—	233-139-2	Xn, Xi R: 21/22-36/37/38
Monoetanolamina <5%	141-43-5	603-030-00-8	205-483-3	Xn, Xi R: 20-36/37/38

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt drażniący, działa drażniąco na oczy i skórę.

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 letniej wody z mydłem i zastosować krem ochronny. W przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przemywać obficie chłodną wodą przynajmniej przez 15 minut. Powieki trzymać szeroko rozwarte. Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem okulistą.

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

Gaśnica śniegowa, proszkowa, mgła wodna. Środki gaśnicze dostosować do palących się substancji w otoczeniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	BOCHEMIT QB HOBBY	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE spol. s.r.o.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6091467	Telefon/Fax:	+48 32 608 2232/ +48 32 353 8352
Data wystawienia:	16.05.2005 r.	Wersja:	1.0/PL

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Silny strumień wody-ryzyko rozproszenia pożaru.

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. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji.



Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak bliższych informacji na ten temat.

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. Zapewnić odpowiednią wentylację. Patrz także pkt 8 karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się większych ilości preparatu do wód powierzchniowych, gruntowych, obiegu wody i gleby. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze i poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Po rozlaniu małej ilości, preparat należy splukać dużą ilością wody lub zebrać za pomocą celulozy. W przypadku wycieku większych ilości użyć odpowiednich materiałów absorpcyjnych. Zebrany materiał traktować jak odpady (umieścić w oznakowanych pojemnikach) i dalej postępować wg pkt 13. W razie potrzeby wezwać służbę ratowniczą.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od żywności i wody pitnej. Zalecana temperatura magazynowania ok. +30°C; nie przechowywać bezpośrednio na słońcu.

Odpowiednie materiały na opakowania

Przechowywać tylko w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnych opakowaniach.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP
Monoetanolamina [CAS 141-43-5]	3 mg/m ³	10 mg/m ³	Brak danych

Wyposażenie osobiste

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przed przerwą i po pracy umyć dokładnie ręce i twarz wodą z mydłem oraz wypłukać usta; używać kremu ochronnego. Zanieczyszczoną odzież należy oczyścić przed powtórny założeniem.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy nosić maskę z odpowiednim filtrem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	BOCHEMIT QB HOBBY	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE spol. s.r.o.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6091467	Telefon/Fax:	+48 32 608 2232/ +48 32 353 8352
Data wystawienia:	16.05.2005 r.	Wersja:	1.0/PL

Ochrona rąk i ciała

Wymagane lateksowe rękawice ochronne. Nosić ubranie i obuwie ochronne.



Ochrona oczu

Nosić szczelne okulary ochronne (gogle) lub ochronę twarzy.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	różna (bezbarwna, jasno żółta, zielona, brązowa)
zapach:	charakterystyczny, lekko aromatyczny
temperatura wrzenia:	101°C
temperatura zapłonu:	nie palny
temperatura samozapłonu:	nie palny
łatwopalność:	nie palny
granica wybuchowości górna/dolna:	nie wybuchowy
właściwości utleniające:	nie wykazuje
prężność par (20°C):	brak danych
gęstość (20°C):	1 040-1 060 kg/m ³
rozpuszczalność w wodzie (20°C):	nieograniczona
w tłuszczach:	brak danych
wartość pH:	8,0-9,0 (1% roztwór, 20°C)
współczynnik podziału logP _{o/w} :	brak danych
lepkość (40°C):	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w warunkach omówionych we wcześniejszych punktach. Unikać mocnego ogrzewania-powyżej 30°C oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Patrz także pkt 7 karty.

Substancje, których należy unikać

Silne odczynniki utleniające, stężone kwasy.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, tlenki azotu.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra komponentów

Chlorek alkilobenzylodimetuloamonowy

LD ₅₀ (doustnie, szczur):	240 mg/kg
LD ₅₀ (skóra, szczur):	1 420 mg/kg

Kwas borowy

LD ₅₀ (doustnie, szczur):	2 660 mg/kg
LD ₅₀ (skóra, szczur):	>2 000 mg/kg

Etanoloamina

LD ₅₀ (doustnie, szczur):	1 720 mg/kg
LD ₅₀ (skóra, szczur):	1 025 mg/kg

Toksyczność podostra produktu

Nie stwierdzono działania rakotwórczego, mutagennego i szkodliwości na rozrodczość.

LD ₅₀ (doustnie, szczur):	>5000 mg/kg
--------------------------------------	-------------

W kontakcie ze skórą: podrażnienie. W kontakcie z oczami: możliwe uszkodzenie oczu.

Po narażeniu drogą oddechową: podrażnienie dróg oddechowych i błon śluzowych. W przypadku spożycia: uszkodzenie jamy ustnej i przewodu pokarmowego, ból brzucha, nudności, wymioty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	BOCHEMIT QB HOBBY	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE spol. s.r.o.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6091467	Telefon/Fax:	+48 32 608 2232/ +48 32 353 8352
Data wystawienia:	16.05.2005 r.	Wersja:	1.0/PL

12. Informacje ekologiczne

Informacje o eliminacji ze środowiska

Brak bliższych danych ekologicznych na temat produktu. Nie dopuścić do przedostania się większych ilości do środowiska naturalnego. Poszczególne komponenty ulegają stopniowej degradacji.

Ekotoksyczność ostra preparatu

Brak danych na ten temat.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Pozostałości składować w pojemnikach na odpady specjalne. W przypadku utylizacji większych ilości produktu należy przekazać uprawnionym zakładom. Odpady produktu zaklasyfikowano jako niebezpieczne (H4, H13). *Kod odpadu: 03 02 05.*

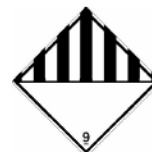
Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Usówać jak niebezpieczne odpady.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID

Klasa	9
Numer UN	3082
Nalepka	9
Numer zagrożenia	90
Oznaczenie towaru	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY I.N.O.
Grupa pakowania	III
Kod klasyfikacyjny	M6
Ilości ograniczone	LQ28



15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



Xi
PRODUKT DRAŻNIĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera kwas borowy, chlorek alkilobenzylodimetyloamoniowy, monoetanolaminę.

Określenia rodzaju zagrożenia

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

S2 Chronić przed dziećmi.

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza-pokaż opakowanie lub etykietę.

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	BOCHEMIT QB HOBBY	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE spol. s.r.o.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6091467	Telefon/Fax:	+48 32 608 2232/ +48 32 353 8352
Data wystawienia:	16.05.2005 r.	Wersja:	1.0/PL

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 listopada 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 oraz z 2002 r. Nr 91, poz. 811).

Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR); (Dz. U. Nr 194, poz. 1629 wraz z załącznikami).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 28.07.2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232, poz. 2343).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz. U. Nr 12, poz. 111).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 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 140, poz. 1174).

Inne zastosowane przepisy

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.

91/155/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.

2001/59/WE Dyrektywa Komisji z dnia 6 sierpnia 2001 r. po raz 28 dostosowująca do postępu technicznego dyrektywę 67/548/EWG dotyczącą ujednoczenia prawodawstwa, regulacji i przepisów administracyjnych dotyczących klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 2

R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Dodatkowe informacje

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
Data wystawienia:	12.01.2005 r. (oryginalna karta producenta)
Data aktualizacji:	16.05.2005 r.
Wersja:	1.0/PL
Zmiany:	—
Osoba sporządzająca kartę:	dr Tomasz Gendek (na podstawie karty producenta)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	BOCHEMIT QB HOBBY	Dystrybutor:	BOCHEMIE POLAND Sp. z o.o.
Producent:	BOCHEMIE spol. s.r.o.	Adres:	ul. Porcelanowa 10
Adres:	Lidická 326 735 95 Bohumin, Czechy		40-246 Katowice, Polska
Telefon/Fax:	+420 59 6091111/+420 59 6091467	Telefon/Fax:	+48 32 608 2232/ +48 32 353 8352
Data wystawienia:	16.05.2005 r.	Wersja:	1.0/PL

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 POLAND Sp. z o.o.**