

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r.

Producent: CHAMPION COLOR PLUS Sp. z o.o.  
Data sporządzenia 1.08.2002

Nazwa wyrobu: CERAMICS Emalia zaprawkowa  
Data aktualizacji: 09.01.2007 str 1 z 4

## 1. Identyfikacja preparatu

# CERAMICS Emalia zaprawkowa biała

Producent: CHAMPION COLOR PLUS Sp. z o.o.  
84-123 Połchowo, ul. Dworcowa 7  
tel: (58) 673-94-36, fax: 673-94-22  
e-mail: biuro@championcolor.com  
www.championcolor.com

Telefon alarmowy: 112

## 2. Skład i informacja o składnikach

Zawiera żywice syntetyczne, pigmenty i lotne rozpuszczalniki organiczne, w tubkach po ca 15 ml.  
Przeznaczona do naprawy ubytków i pęknięć w wannach, umywalkach, zlewozmywakach, lodówkach, narzędziach itp.  
Składniki niebezpieczne:

Nazwa składnika	Zakres stężeń	Nr CAS	Nr WE	Ozn.	Zwrot R
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem */	20 - 30 %	64742-82-1	265-185-4	Xn (nota P/*)	R10, R65
Ksylen, mieszanina izomerów	5 - 12 %	1330-20-7	215-535-7	Xn	R10, R20/21

/\* Inna nazwa: benzyna do lakierów. Zawiera < 0,1% benzenu, (nota P)

Pozostałe składniki niesklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005, nr 201 poz. 1674).  
Pełne brzmienie zwrotów R są zamieszczone w punkcie 16.

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny:

Produkt łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą, Działa drażniąco na drogi oddechowe. Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

## 4. Pierwsza pomoc

Wdychanie: poszkodowanego przenieść na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i tętno, w razie konieczności wezwać lekarza. Przy występowaniu zaburzeń w oddychaniu - podawać tlen.

Oczy: przemyć natychmiast dużą ilością wody, zgłosić się do okulisty;

Skóra: przemyć dużą ilością wody z mydłem.

Połknięcie: Jeżeli nastąpi, nie wywoływać wymiotów by nie spowodować zachłyśnięcia się i dostania preparatu do płuc.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Ryzyko pożaru występować może tylko w przypadku nagromadzenia wyrobów w dużej ilości i rozszczelnienia zawartości tubek pod wpływem zgniecenia lub wysokiej temperatury i doprowadzenia do zapłonu lub podczas pożaru innych wyrobów magazynowanych w pobliżu.

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek, piana, dwutlenek węgla.

Wyroby zagrożone pożarem intensywnie chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Uwalniane czynniki szkodliwe: gęsty, czarny dym z udziałem tlenków węgla, stwarzający zagrożenie dla zdrowia.

Wyposażenie ochronne: odzież gazoszczelna w wersji antyelektrostatycznej, aparat oddechowy

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarte strumienie wody.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zasypać rozlany preparat obojętnym niepalnym materiałem chłonny (piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową), zebrać i przekazać do utylizacji zgodnie z przepisami. Nie splukiwać do kanalizacji i wód powierzchniowych.

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r.

Producent: CHAMPION COLOR PLUS Sp. z o.o.  
Data sporządzenia 1.08.2002

Nazwa wyrobu: CERAMICS Emalia zaprawkowa  
Data aktualizacji: 09.01.2007 str 2 z 4

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Chronić przed dziećmi. Przestrzegać instrukcji stosowania podanej na opakowaniu.

Magazynowanie: Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, chłodnych, suchych. Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi (przekłuciem, przebicciem, zgnieceniem itp). Opary preparatu są cięższe od powietrza.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Zagrożenia w miejscu pracy są mało prawdopodobne ze względu na małe opakowania i stosowanie preparatu na małych lokalnych powierzchniach. Przestrzegać ogólnych zasad higieny w miejscu stosowania. Podczas stosowania wyrobu nie jeść, nie pić, unikać zanieczyszczenia skóry, unikać wdychania par. Stosować w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją. Ewentualne zagrożenia mogą wynikać z uwalniania par rozpuszczalników, dane dla dominującego składnika:

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	NDS mg/m <sup>3</sup>	NDSch mg/m <sup>3</sup>
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem. /*	64742-82-1	265-185-4	300	900

/\* Dotyczy benzyny do lakierów o zawartości benzenu poniżej 0,1%.

Dane wg. rozporządzenia 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. 2002, nr 217 poz. 1833, zm. Dz. U. 2005, nr 212 poz. 1769).

Ze względu na małe opakowania i małe powierzchnie pokrywane preparatem, prawdopodobieństwo wpływu innych składników jest znikome.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna (20°C):	Lepki płyn
Barwa	Kolor biały
Zapach	Charakterystyczny
Wartość pH:	Nie określa się
Temperatura wrzenia (1013 hPa)	126 -190°C
Temperatura zapłonu, nie niżej niż	26 °C
Temperatura samozapłonu	360 °C
Granice wybuchowości w powietrzu	0,8 do 11 %obj. (benzyna lakowa)
Prężność par przy 20 °C, nie wyżej niż	Brak danych
Gęstość w 20 °C, około	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie, poniżej	Nie rozpuszcza się
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	Węglowodory aromatyczne, alifatyczne, estry, ketony
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczony
Inne właściwości	Gęstość par większa niż powietrza

## 10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

Unikać wysokich temperatur. Unikać kontaktu preparatu z silnymi utleniaczami (np. stężonym kwasem azotowym, wodą utlenioną, nadtlenkami organicznymi) – grozi zapłonem. Niebezpieczne produkty rozkładu – tlenki węgla, gęsty czarny dym.

## 11. Informacje toksykologiczne

Brak danych dotyczących działania preparatu, podane niżej informacje dotyczą wpływu poszczególnych składników preparatu mających znaczenie dla bezpieczeństwa toksykologicznego.

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Nisko wrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem (synonim: benzyna do lakierów), nie zawierająca benzenu powyżej 0,1%.

Objawy zatrucia lekkiego: bóle lub zawroty głowy, podrażnienie spojówek i górnych dróg oddechowych, mogą pojawić się objawy zapalenia płuc, kaszel, wymioty.

Narażenie na duże stężenia nie występuje ze względu na małe opakowania.

Drogi narażenia: skóra, oczy, układ oddechowy i pokarmowy.

Skóra: może pojawić się podrażnienie i zaczerwienienie;

Oczy: pieczenie, zaczerwienienie;

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r.

Producent: CHAMPION COLOR PLUS Sp. z o.o.  
Data sporządzenia 1.08.2002

Nazwa wyrobu: CERAMICS Emalia zaprawkowa  
Data aktualizacji: 09.01.2007 str 3 z 4

Wdychanie: kaszel,  
Połknięcie: podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka.  
Dawki i stężenia toksyczne:  
LD50 doustnie szczur: 28710 mg/kg  
TLC0 inhalacyjnie człowiek 18000 mg/m<sup>3</sup>

## 12. Informacje ekologiczne

Stosowanie preparatu uwalnia do atmosfery pary rozpuszczalników organicznych wymienionych w p. 2. Części stałe (farba) adsorbują się na ziemi i osadach. Nie zawiera związków ołowiu lub chromianów.

Dostępne dane dotyczące poszczególnych niebezpiecznych składników:

Benzyna lakowa:

Ryby: Letalne stężenie 100 – 200 mg/dm<sup>3</sup>

Plankton pokarmowy ryb: (Gammarus pulex) 70 mg/dm<sup>3</sup>

## 13. Postępowanie z odpadami

08 01 11 (Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne);

Próżne opakowania (tubki) stanowią zanieczyszczony złom aluminiowy.

## 14. Informacje o transporcie

Wyłączone z ADR

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Oznakowanie



Łatwopalny

Szkodliwy

### Zwroty R:

R10: Produkt łatwopalny. R20/21: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe. R65: Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### Zwroty S:

S2: Chronić przed dziećmi. S23: Nie wdychać pary. S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S29: Nie wprowadzać do kanalizacji. S51: Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. S62: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

### Przepisy prawne

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. 2001, nr 11 poz. 84) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005, nr 201 poz. 1674 wraz z załącznikiem).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2004, nr 280 poz. 2771).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 2003, nr 173, poz. 1679; zm. Dz. U. 2004, nr 260, poz. 2595).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 roku w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów (Dz. U. 2004, nr 168 poz 1762, zm. Dz.U. 2005, nr 39 poz. 372).

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

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r.

Producent: CHAMPION COLOR PLUS Sp. z o.o.

Nazwa wyrobu: CERAMICS Emalia zaprawkowa

Data sporządzenia 1.08.2002

Data aktualizacji: 09.01.2007

str 4 z 4

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. 2002, nr 217 poz.1833, zm. Dz.U. 2005, nr 212 poz.1769).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001, nr 112 poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. 2004, nr 128 poz. 1347).

## 16. Inne informacje

Wykaz oraz pełne brzmienie zwrotów R występujących w punktach 2, 3 i 15:

R10 Produkt łatwo palny

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R36 Działa drażniąco na oczy

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Ograniczenie stosowania:

Chronić przed dziećmi.

### Szkolenia

Nie są niezbędne. Zapoznać się z instrukcją umieszczoną na etykiecie wyrobu.

Źródła danych, na podstawie których opracowano kartę charakterystyki

Dane na temat bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska podane w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane na podstawie badań literatury (z podaniem źródeł), danych w formie kart charakterystyki substancji lub preparatów niebezpiecznych dostarczonych nam przez dostawców poszczególnych składników oraz naszej najlepszej wiedzy i w dobrej wierze.

### Zmiany

W ramach aktualizacji zweryfikowano wszystkie punkty karty charakterystyki pod względem zgodności z aktualnie obowiązującymi uregulowaniami prawnymi, w szczególności dotyczącymi rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005, nr 201 poz. 1674). W związku ze zmianami technologicznymi skorygowano dane w p. 2, dotyczące udziału w preparacie składników niebezpiecznych

Zastrzeżenie. Informacje zawarte w niniejszej karcie nie stanowią podstawy do roszczeń z tytułu gwarancji a także ewentualnych szkód wynikłych z niezgodnego z przeznaczeniem i sposobem stosowania produktu a także nie zwalniają użytkownika od obowiązku zapoznania się i stosowania wszelkich uregulowań prawnych związanych z jego stosowaniem.