

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

Nazwa Handlowa: **ZAPRAWA KLEJOWA W DO PŁYTEK CERAMICZNYCH, GLAZURY I TERAKOTY PROFI-LINE.**

Charakterystyka produktu: Zaprawa klejowa cienkowarstwowa do płytek ceramicznych na podłoża typowe.

Producent: Wyprodukowano dla:

Adres: **Fabryki Farb i Lakierów „ŚNIEŻKA” SA**

Telefon/Fax: **39-102 Lubzina 34a**

przez:

TORGGLER POLSKA Sp. z o.o.
ul. Sadowa 6, 95-100 Zgierz
042 717 27 37 / 042 717 10 58
112 lub 042 717 27 37

Tel. alarmowy:

2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stęż.	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Cement portlandzki * (klinkier cementu portlandzkiego) >20%	65997-15-1	266-043-4	Xi R:36/37/38; R: 43

* zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt drażniący; powoduje podrażnienie w przypadku narażenia drogą oddechową, w kontakcie z oczami i skórą. Może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą.

4. Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przemyć uszkodzone miejsca dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przemywać wodą przez przynajmniej 10 minut. Należy zdjąć szkła kontaktowe oraz chronić niepodrażnione oko. Skonsultować się z lekarzem w przypadku jakichkolwiek dalszych dolegliwości.

W przypadku spożycia

Wypluć poszkodowanemu usta wodą, podać wodę do picia. Skontaktować się z lekarzem; pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wywoływać wymiotów u osób nieprzytomnych.

Po narażeniu drogą oddechową

Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

CO₂, proszek gaśniczy, piana, mgła wodna. Stosować środki odpowiednie do pożaru w otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Silny strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Uwagi dodatkowe

Produkt sam nie jest palny. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Stosować indywidualne środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zebrać mechanicznie na sucho, unikając pylenia. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg p. 13. Produkt stwardniały można wyrzucić jako gruz budowlany.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, unikać wdychania pyłów. Stosować indywidualne środki ochrony osobistej. Po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w suchych i przewiewnych pomieszczeniach. Unikać kontaktu z wodą oraz możliwości zawilgocenia produktu.

Odpowiednie materiały na opakowania

Przechowywać tylko w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy:

Specyfikacja	NDS	NDSch (włókien w cm ³)	DSB
pył całkowity cementu portlandzkiego	6 mg/m ³	—	—
pył respirabilny cementu portlandzkiego	2 mg/m ³	—	—

Wyposażenie osobiste

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Nosić roboczą odzież ochronną. Nie wdychać pyłu produktu.

Ochrona rąk

Używać rękawic ochronnych tekstylnych przy przenoszeniu zapakowanego produktu. Podczas pracy z produktem po dodaniu wody wymagane rękawice ochronne wykonane z PCV lub gumy.

Ochrona oczu

Wymagane szczelne okulary ochronne (gogle).



Ochrona dróg oddechowych

Zalecana ochrona dróg oddechowych z filtrem typu A/P2.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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 odpowiednie 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).

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciało stałe (proszek)
barwa:	szara
zapach:	bezwonne
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
temperatura palenia:	nie dotyczy
prężność par (50°C):	brak danych
gęstość nasypowa (20°C):	ok. 1,3 kg/dm ³
pH (20 °C):	ok. 11- 12 (podczas stosowania, po zarobieniu wodą)

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także p. 7). Unikać wilgoci – produkt ulega stwardnieniu, nie nadaje się do użycia.

Substancje, których należy unikać

Roztwory kwasów nieorganicznych (niebezpieczeństwo gwałtownej, egzotermicznej reakcji) woda (produkt ulega stwardnieniu, nie nadaje się do użycia).

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkt nie ulega rozkładowi termicznemu.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu:

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych. Narażenie na pyły cementu powoduje podrażnienie nosa, gardła, oczu i płuc oraz może powodować uczucie duszenia się. Przewlekłe narażenie na pyły cementu może być przyczyną wielu schorzeń, wśród których najczęściej występują: przewlekłe zapalenie nosa, gardła, krtani, astma oskrzelowa, pylica, rozedma płuc.

Toksyczność komponentów:

Cement portlandzki:	LC ₀ (szczur, inhalacyjnie)	1 mg/l/4h
---------------------	--	-----------

12. Informacje ekologiczne

Informacje o eliminacji produktu ze środowiska

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Produkt na bazie związków mineralnych, nie ulega biodegradacji. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby. Ponieważ produkt w zetknięciu z wodą daje odczyn alkaliczny(w połączeniu z wodą powoduje zmianę pH), należy zapobiec, aby nie przedostał się w dużych ilościach do wód powierzchniowych i gruntowych.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Kod odpadu produktu: 10 13 80. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Kod odpadu opakowania: 15 01 01. Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Opakowania, których

oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak sam produkt.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą. Nie podlega ograniczeniom przepisów ADR. Zaleca się przewożenie krytymi środkami transportu zabezpieczając opakowania przed zawilgoceniem, przesuwaniem podczas jazdy oraz uszkodzeniem i zniszczeniem.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



PRODUKT DRAŻNIĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: cement portlandzki

Określenia rodzaju zagrożenia

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

S2 Chronić przed dziećmi.
S22 Nie wdychać pyłu.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
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).
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 MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zm. Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).
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.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481).
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 dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140, poz. 1174).
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.).
Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r.).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 80, poz. 725 z 2003 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.).

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.

2001/58/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).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z punktu 2

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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
NDSCh Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
DSB Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym

Data wystawienia: 17.02.2004 r.
Data nowelizacji: 23.03.2006 r.
Wersja: 1.1/PL
Zmiany: 1,2,4,5,7,8,9,10,12,13,15,16.

Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra Gendek (na podstawie danych producenta)

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 **TORGLER POLSKA Sp. z o.o.**