



Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Zaprawa do kominków.

Data opracowania: 15-10-2003

Data aktualizacji: 15-10-2008

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja producenta.

Nazwa produktu: **Zaprawa do kominków**

Przeznaczenie: Murowanie i wymurowywanie wnętrz kominków i kominów, prace remontowe i naprawcze.

Producent: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe TIPEN s.c.**
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Podmiejska 17b
tel./fax: (095) 732-54-58 e-mail: biuro@tipen.pl

Telefon alarmowy: **095/ 732-54-58 (w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰)**

2. Identyfikacja zagrożeń.

Xi – preparat drażniący.
R36/37/38 – działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę.
R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku.

3. Skład i informacja o składnikach.

Skład: Mieszanina na bazie cementu glinowego różnego rodzaju kruszyw kwarcowych i dolomitowych, metylocelulozy i plastyfikatorów.

Składniki niebezpieczne:

Składniki niebezpieczne	Nr CAS	Nr WE	Stężenie	Klasyfikacja	Rodzaj zagrożenia
Cement portlandzki	65997-15-1	266-043-4	do 5%	Xi drażniący	R36/37/38 R41

4. Pierwsza pomoc.

Postępowanie w razie wypadku.

Kontakt z oczami: natychmiast przepłukać dużą ilością wody – skonsultować z lekarzem.

Po wdychaniu: zapewnić dopływ świeżego powietrza – w razie omdlenia wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: umyć wodą – w razie wystąpienia objawów uczuleniowych skonsultować z lekarzem.

Po połknięciu: osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia; jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Produkt niepalny.

Pożar gasić środkami odpowiednimi dla danego otoczenia.

Nie istnieje żadne inne zagrożenie związane z produktami spalania, lub wydzielających się gazów.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać kontaktu z oczami i skórą nie wdychać powstałego pyłu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się uwolnionego produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz gleby.

Metody oczyszczania:

W celu usunięcia rozsypanej zaprawy należy ją zebrać do szczelnego opakowania, można odkurzać bądź zmiatać. Produkt stwardniały pod wpływem wilgoci traktować jako gruz budowlany.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Nie należy doprowadzać do rozerwania opakowania. Magazynować w oryginalnych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Wartości graniczne narażenia.

Dopuszczalne stężenie pyłu cementu portlandzkiego: - pył całkowity - NDS - $6\text{mg}/\text{m}^3$
- pył respirabilny- NDS - $2\text{mg}/\text{m}^3$

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) wraz z późniejszymi zmianami.

Środki ochrony indywidualnej:

- a) drogi oddechowe – maska przeciwpyłowa (P2),
- b) oczy – gogle ochronne,
- c) skóra - odzież ochronna, rękawice ochronne gumowe.

Dodatkowe informacje.

Należy stosować procedury monitorowania stężeń szkodliwych substancji zgodnie z:

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

9. Właściwości fizykochemiczne.

Wygląd zewnętrzny-	proszek o jednolitej barwie.
Zapach-	bez zapachu.
Kolor-	brązowy.
Wartość pH-	ok. 11 (po wymieszaniu z wodą).
Gęstość nasypowa-	ok. $1100\text{kg}/\text{m}^3$.
Rozpuszczalność-	nie rozpuszczalny.
Temperatura ważenia-	nie dotyczy.
Temperatura topnienia-	nie dotyczy.
Temperatura zapłonu-	nie dotyczy.
Palność-	nie palny.
Właściwości wybuchowe-	nie posiada.
Właściwości utleniające-	nie dotyczy.
Prężność par-	nie dotyczy.

10. Stabilność i reaktywność.

Produkt w warunkach normalnych jest stabilny. Utwardza się w kontakcie z wodą, dlatego należy unikać narażenia na wilgoć. Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne.

Kontakt z oczami-	silne podrażnienie oczu, możliwość uszkodzenia rogówki.
Wdychanie-	podrażnia nos, gardło i drogi oddechowe.
Kontakt ze skórą-	na skutek reakcji z wilgocią podrażnia skórę.
Połknięcie-	podrażnienie układu pokarmowego.

12. Informacje ekologiczne.

Produkt nie jest mobilny, nie ulega biodegradacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania dużej ilości wód gruntowych, powierzchniowych i instalacji kanalizacyjnych. W razie rozsypania większej ilości produktu i po jego kontakcie z wodą następuje wzrost wartości pH.

13. Postępowanie z odpadami.

Stosować obowiązujące przepisy zgodne z miejscem powstania odpadu. Produkt stwardniały traktować jako gruz budowlany.

Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001 nr.62 poz.628) wraz z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr.63 poz.638) wraz z późniejszymi zmianami.

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

Kody odpadu:

produkt sypki - 10 13 80 - odpady z produkcji cementu,

produkt stwardniały - 17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,

opakowanie - 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe.

14. Informacje o transporcie.

Produkt nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Transportować w oryginalnych opakowaniach bądź w zamkniętych kontenerach. Nie wymaga szczególnego oznakowania zgodnie z przepisami transportu drogowego.

Przestrzegać przepisów **Ustawy** z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.199 poz.1671) wraz z późniejszymi zmianami.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki – Dz.U. nr 215, poz. 1588
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późn zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych – Dz.U. nr 171, poz. 1666; z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych – Dz.U. nr 173, poz. 1679 z późn. zm.

- USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych -Dz. U. nr 11 poz. 84 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem – Dz. U. nr 201, poz. 1674.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. nr 217, poz. 1833 z późn. zm.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Dz.U. nr 62, poz 628 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 27 września 2001r. – Dz.U. nr 112, poz. 1206
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – Dz.U.2001 nr.63 poz.638 wraz z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej – Dz.U.2005 nr.259 poz.2173

Informacje podane na opakowaniu.



Xi - Drażniący zawiera cement

Rodzaj zagrożenia:

R36/37/38 - działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę.
R41 - ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku.

Postępowanie:

S2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci.
S22- nie wdychać pyłu.
S24- unikać zanieczyszczenia skóry.
S25- unikać zanieczyszczenia oczu.
S26- zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody, i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39- nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S46- w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

16. Inne informacje.

Opracowano na podstawie aktualnych danych i obowiązujących przepisów prawa.
Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: dodatkowe informacje we wszystkich punktach.