

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

1. Identyfikacja substancji/preparatu

1.1 Dane dotyczące produktu

RIMIX FLEX
CIENKOWARSTWOWA ZAPRAWA KLEJOWA
Do klejenia płytek ceramicznych.

1.2 Dane producenta / dostawcy

1.2.1 Producent / dostawca:

RIMIX Sp. z o.o. w organizacji
Ul. Krakowska 31
32-065 Krzeszowice
Tel. 012-282-64-15
Fax. 012-282-64-14

1.2.2 Informacja:

Laboratorium RIMIX, Tel. 012-282-64-15

1.2.3 Informacja w nagłych wypadkach:

Najbliższe Pogotowie Ratunkowe, Straż Pożarna

2. Skład i informacja o składnikach

2.1 Opis składników:

Sucho mieszana zaprawa przygotowana fabrycznie. Zawiera cement portlandzki, wypełniacze mineralne i domieszki organiczne.

2.2 Składniki podlegające obowiązkowemu oznaczeniu:

Nazwa substancji	Stężenie %	Symbol	Zwroty R	Nr WE	Nr CAS
Cement portlandzki	10-30	Xi	36/37/38 43	266-043-4	65997-15-1

3. Identyfikacja zagrożeń

3.1. Oznaczenie ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:



Xi – środek drażniący

3.2. Opis zagrożenia:

R 36/37/38 - działa drażniąco na oczy skórę i drogi oddechowe
R 43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Reaguje z wodą mocno alkalicznie.

Unikać zabrudzenia skóry i oczu, unikać wdychania pyłów.

4. Pierwsza pomoc

Układ oddechowy:

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

RIMIX FLEX

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną.

Kontakt z okiem:

Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Konieczna konsultacja z lekarzem okulistą

Pożknięcie:

Nie podawać poszkodowanemu wody do wypicia, gdyż preparat ulega stwardnieniu w wilgotnym środowisku przewodu pokarmowego. Zwrócić się o pomoc medyczną.

5. Sposób postępowania w przypadku pożaru:

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Zaprawa jest niepalna. Dobrać środki gaśnicze odpowiednie dla otaczających materiałów.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1 Indywidualne środki ostrożności:

Unikać wdychania pyłów. Chronić skórę i oczy. Stosować środki ochrony indywidualnej (punkt 8).

6.2 Środki ochrony środowiska: Zaprawa nie może dostawać się w sposób niekontrolowany do zbiorników wodnych (wzrost wartości pH). Zabezpieczyć przed niekontrolowanym przedostawaniem się do kanalizacji.

6.3 Metody czyszczenia: Czyścić mechanicznie (na sucho). Nie stosować wody. Rozsypany materiał przykryć i starannie zebrać do odpowiednich pojemników, celem dalszej utylizacji. Materiał twardnieje w kontakcie z wodą.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jego magazynowanie:

7.1 Postępowanie w czasie używania

Używać zgodnie z informacją techniczną producenta. Nie stosować żadnych domieszek. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania pyłów. Chronić skórę i oczy.

7.2 Magazynowanie

Chronić przed wilgocią, przechowywać w miejscu suchym, na drewnianych paletach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

8.1 Wartości graniczne w odniesieniu do miejsca pracy:

8.1.1 Nr CAS:	Opis produktu	NDS	Wartość
65997-15-1	cement portlandzki	pył całkowity pył respirabilny	6 mg/m ³ 2 mg/m ³

Produkt zawiera cement, w którym zawartość chromu VI w formie uwodnionej nie przekracza 2 ppm w przeliczeniu na ogólną suchą masę.

8.2 Środki ochrony indywidualnej

8.2.1 Ogólne zalecenia: Przestrzegać przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

8.2.2 Ochrona dróg oddechowych: Nosić maskę ochronną w przypadku powstawania pyłu

8.2.3 Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne

8.2.4 Ochrona oczu: Nosić odpowiednie okulary ochronne

8.2.5 Ochrona ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Postać: ciało stałe, kolor szary

9.2 Zapach: bez zapachu

9.3 Wartość pH (przy T = 20°C): 11,5-13

9.4 Temperatura wrzenia – nie dotyczy

Temperatura topnienia – powyżej 1000 °C

Temperatura zapłonu – niepalny, nie dotyczy

Temperatura samozapłonu – nie dotyczy

9.5 Palność – niepalny

9.6 Właściwości wybuchowe – nie dotyczy

9.7 Właściwości utleniające – nie dotyczy

9.8 Prężność par – nie dotyczy

9.9 Gęstość nasypowa – 1,45 kg/dm³

9.10 Rozpuszczalność – nie określono

9.11 Współczynnik podziału n-oktanol/woda – nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

RIMIX FLEX

Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania. Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

10.1 Materiały i warunki których należy unikać:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje. Chronić przed wilgocią. Stosować ,w temperaturze 5-30 °C):

11. Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne:

Produkt zawiera cement, w którym zawartość chromu VI w formie uwodnionej nie przekracza 2 ppm w przeliczeniu na ogólną suchą masę.

Produkt w połączeniu z wodą reaguje mocno alkaicznie.

Układ oddechowy:

Unikać wdychania pyłu. Krótkotrwałe narażenie na pyły może być przyczyną podrażnienia górnych dróg oddechowych – kaszel, kichanie, suchość i zaczerwienienie gardła i nosa. Przewlekłe narażenie na pyły krzemionki krystalicznej może być przyczyną przewlekłych nieżytów oskrzeli, pylicy krzemowej, rozedmy płuc i nowotworów.

Droga pokarmowa:

Dla preparatu nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne, aby produkt ten mógł dostać się do przewodu pokarmowego. Spożycie może być przyczyną zaczerwienienia przewodu pokarmowego.

Kontakt ze skórą:

Unikać kontaktu ze skórą. Może działać drażniaco na skórę, powodując miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie.

Pyły cementu mogą mieć działanie uczulające na skórę, szczególnie u osób nadwrażliwych (skłonnych do alergii).

Kontakt z okiem:

Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie spojówek oczu (działanie „typu ciała obcego”): ból, zaczerwienienie, łzawienie, zaburzenia widzenia.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Działanie szkodliwe dla środowiska: Zaprawa nie może dostawać się w sposób niekontrolowany do zbiorników wodnych. Wywiera niekorzystny wpływ przez podwyższenie wartości pH. Nie należy przysyłać materiału do oczyszczalni ścieków bez neutralizacji pH. Unikać zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Produkt zużyty:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych

13.1.1 Zalecenia: Do dalszego wykorzystania z wyłączeniem suchego produktu. Resztki wymieszać z wodą i po utwardzeniu utylizować jako gruz budowlany. Puste opakowania dokładnie opróżnić i usunąć jak odpad komunalny.

Kod odpadu: : 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206)

14. Informacje o transporcie

Transportować w zamkniętych pojemnikach lub opakowaniach

14.1 Uwagi: Nie jest konieczne specjalne oznakowanie

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Oznakowanie zgodnie z wytycznymi EWG

15.1.1 Oznakowanie produktu symbolem zagrożenia: „Xi”, drażniący

15.1.2 Zwroty R (symbole zagrożenia):

R 36/37/38 Działa drażniaco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R 43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą

15.1.3 Zwroty S (symbolei bezpiecznego stosowania):

S 2 Przechowywać poza zasięgiem dzieci
S22 Unikać wdychania pyłu
S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
S 26 W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską
S 36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice ochronne
S 39 Nosić okulary lub ochronę twarzy
S 46 W razie połknięcia zasięgnąć porady lekarza, pokazać etykietę lub opakowanie

15.2. Klasa zagrożenia dla wody: 1 , niskie zagrożenie (klasyfikacja własna)

15.3. Przepisy prawne:

1. Dyrektywa Komisji 91/155/EWG z dnia 5 marca 1991 r. określająca i ustanawiająca szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 10 dyrektywy 88/379/EWG
2. Dyrektywa Komisji 93/112/EWG z dnia 10 grudnia 1993 r. zmieniająca dyrektywę Komisji 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 10 dyrektywy 88/379/EWG
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz. U. Nr 140, poz. 1172)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz. U. Nr 171, poz. 1666)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz. U. Nr 243, poz. 2440)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762)
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 21 lutego 2005r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372)
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 129, poz. 1110)
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948)
12. 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)
13. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. 01 Nr 11, poz. 84)
14. Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 3 września 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 140, poz. 1173)
15. Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679)
16. 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)
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. Nr 91, poz. 811)
18. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 4, poz. 37)
19. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U. Nr 217, poz. 1833)
20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U. Nr 212, poz. 1769)
21. Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52, poz. 467)
22. Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16, poz. 138)
23. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz. U. Nr 199, poz. 1671)
24. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 6., poz. 628)
25. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638)
26. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
27. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194)
28. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw.

16. Inne informacje

RIMIX FLEX

Karta bezpieczeństwa została wystawiona przez: Laboratorium Firmy RIMIX Sp. z o.o. w organizacji
Osoba kontaktowa: Beata Fik
Powyższe wskazania oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie pociągają za sobą odpowiedzialności prawnej. Nie zwalniają użytkownika produktu z obowiązku przestrzegania wszystkich norm i przepisów odnośnie produktu i bezpieczeństwa i higieny pracy.