

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

1. Identyfikacja substancji/preparatu

1.1 Dane dotyczące produktu

RIMIX NANOSILVER PROTECT

Do malowania ścian i sufitów wewnątrz budynków

1.2 Dane producenta / dostawcy

1.2.1 Producent / dostawca:

RIMIX Sp. z o.o.
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:

Farba na bazie wodnej dyspersji polimeru styrenowo-akrylowego. Zawiera naturalne wypełniacze na bazie węgla wapnia, pigmenty nieorganiczne oraz cząsteczki nanosrebra.

2.2 Składniki podlegające obowiązkowemu oznaczeniu:

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych niż określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 29 października 2004 r. (Dz. U. Nr 243 poz. 2440)

3. Identyfikacja zagrożeń

3.1. Oznaczenie ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29 października 2004 r. (Dz. U. Nr 243 poz. 2440). Nie wymaga specjalnego oznaczenia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 173 poz. 1679)

4. Pierwsza pomoc

Kontakt ze skórą:

Przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z okiem:

Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut. W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.

Połyknięcie:

Zwrócić się o pomoc medyczną. Pokazać etykietę.

5. Sposób postępowania w przypadku pożaru:

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Substancja w postaci handlowej jest niepalna. Dobrać środki gaśnicze odpowiednie dla otaczających materiałów.

5.2 Zagrożenia specjalne:

Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy w tym bezwonny tlenek węgla. Nie wyklucza się powstawania również innych toksyn.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1 Indywidualne środki ostrożności:

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

6.2 Środki ochrony środowiska: Produkt może dostawać się w sposób niekontrolowany do zbiorników wodnych. Zabezpieczyć przed niekontrolowanym przedostawaniem się do kanalizacji. Rozlany materiał przykryć chłonnym materiałem (piach, ziemia, trociny) i starannie zebrać do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

6.3 Metody czyszczenia: Zabrudzone przedmioty myć wodą z detergentem natychmiast po zanieczyszczeniu przez produkt.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jego magazynowanie:

RIMIX NANOSILVER PROTECT

7.1 Postępowanie w czasie używania

Używać zgodnie z informacją techniczną producenta. Nie stosować żadnych domieszek. Stosować środki ochrony indywidualnej. Chronić skórę i oczy. Po stosowaniu preparatu umyć ręce wodą z mydłem.

7.2 Magazynowanie

Chronić przed zamarzaniem. Przechowywać w temperaturze 5 °C – 25 °C w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

8.1 Środki ochrony indywidualnej

Ogólne zalecenia: Przestrzegać przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

Ochrona rąk: Przy bezpośrednim kontakcie nosić odpowiednie rękawice ochronne (gumowe)

Ochrona oczu: Nosić odpowiednie okulary ochronne, jeśli istnieje możliwość narażenia

Ochrona ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną

8.2. Inne informacje:

W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas wykonywania prac i wysychania produktu. Nie spożywać napojów i posiłków podczas prac.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Postać: zagęszczona ciecz, biała lub barwiona

9.2 Zapach: łagodny

9.3 Wartość pH (przy T = 20°C): ok. 8,5

9.4 Temperatura wrzenia – ok. 100

Temperatura topnienia – nie dotyczy

Temperatura zaplonu – niepalny, nie dotyczy

Temperatura samozaplonu – 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– 1,5 kg/dm³

9.10. Rozpuszczalność – nie określono

9.11. Współczynnik podziału n-oktanol/woda – nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

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 mrozem. Stosować w temperaturze 5-25 °C):

11. Informacje toksykologiczne

Produkt stosowany wg zaleceń producenta i przy zachowaniu zasad BHP nie działa szkodliwie. Nie wykazuje właściwości toksycznych.

Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie spojówek oczu (działanie „typu ciała obcego”): ból, zaczerwienienie, łzawienie. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować przejściowe zaczerwienienie, natomiast u osób szczególnie wrażliwych może powodować reakcje alergiczne.

Połyknięcie może stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Działanie szkodliwe dla środowiska: Żywica działa prawie neutralnie dla środowiska. Ulega powolnej biodegradacji. Produkt w stanie półpłynnym nie może dostawać się do zbiorników wodnych. Wywiera niską toksyczność dla wód i organizmów.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Produkt zużyty:

Nie usuwać wraz z odpadami komunalnymi. Utwardzony preparat składować na odpowiednich składowiskach odpadów. Z całkowicie pustymi opakowaniami postępować jak z innymi opakowaniami z tworzyw sztucznych (kod: 15 01 02)

13.1.1 Zalecenia:

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

Kod odpadu: : 08 04 10 – odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 (Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206)

14. Informacje o transporcie

Transportować w zamkniętych pojemnikach lub opakowaniach

RIMIX NANOSILVER PROTECT

14.1 Uwagi: Nie jest konieczne specjalne oznakowanie

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. 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. Rozporządzenie 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)

RIMIX NANOSILVER PROTECT

28. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw.

16. Inne informacje

Karta bezpieczeństwa została wystawiona przez: Laboratorium Firmy RIMIX Sp. z o.o. Osoba kontaktowa:
Justyna Wójtowicz

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.