

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: .08-01-07

data aktualizacji:08-08-04

Produkt:**MK3/MK3h**

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacje o produkcie

Nazwa handlowa: MK3/MK3h

Zastosowanie: Zaprawa tynkarska cementowo-wapienna.

Numer produktu: 45211/4510

Numer karty charakterystyki: 0023

Producent/Dostawca:

quick-mix Sp. z o.o., ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, D-49090 Osnabrück

Osoba odpowiedzialna: Członek Zarządu, ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin - tel.: 0 71 3927213

Informacji udzielają:

Dyrektor techniczny– tel.: 0 71 3927227

Laboratorium – tel.: 0 46 813 23 18 - telefon alarmowy (8⁰⁰ - 16⁰⁰)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ



Oznaczenie zagrożenia

Xi Drażniący

Szczególne uwagi dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom UE, jest jednak uaktualniona danymi z literatury fachowej oraz informacjami firmowymi.

Informacje dodatkowe:

Oznaczenie zagrożenia „drażniący” nie dotyczy suchego produktu. Zagrożenie to występuje przy zetknięciu z wilgocią/wodą (reakcja zasadowa).

Niska zawartość chromianu wg TRGS 613

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanina mineralnych środków wiążących i wypełniaczy.

Składniki niebezpieczne:

Cement portlandzki	Nr CAS 65997-15-1	Xi, R38-41-43	2,5-10%
Wodorotlenek wapnia	Nr CAS 1305-62-0	Xi, R38-41	2,5-10%

Treść przytoczonych informacji dotyczących zagrożenia znajduje się w rozdziale 16

4. PIERWSZA POMOC

Po kontakcie ze skórą:

Zdjąć natychmiast części garderoby zabrudzone produktem. Skórę natychmiast spłukać wodą i mydłem. W wypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: .08-01-07

data aktualizacji:08-08-04

Produkt:**MK3/MK3h**

Po zetknięciu z oczami:

Przez kilka minut płukać oczy z odchyloną powieką pod bieżącą wodą. Skonsultować się z lekarzem.

W wypadku połknięcia:

Wypłukać usta i wypić dużo wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć rady lekarza.

Po wniknięciu w drogi oddechowe:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: produkt podczas wysyłki i po wymieszaniu jest niepalny. Środki gaśnicze zależą od warunków otoczenia

Zabronione środki gaśnicze: strumień wody

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

Przeciwożarowe wyposażenie ochronne: brak

Dodatkowe informacje: produkt twardnieje po kontakcie z wodą.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać tworzenia się pyłu.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Zadbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń.

Nie wdychać pyłu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.

Metody oczyszczania:

Uprzątać mechanicznie.

Unikać tworzenia się pyłu.

Dodatkowe informacje:

Związany materiał można usuwać jako odpad zgodnie z p 13

7. POTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / PREPARATEM I JEJ / JEGO MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się z substancją / preparatem:

Unikać tworzenia się pyłu.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie:

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Zbiorniki powinny być szczelnie zamknięte.

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

Unikać tworzenia się pyłu.

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: .08-01-07

data aktualizacji:08-08-04

Produkt: **MK3/MK3h**

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości dopuszczalnych stężeń:

NDS-pył całkowity 6.0 mg/m³,pył respirabilny 2.0 mg/m³

Środki ochrony osobistej:

Ochrona dróg oddechowych: w razie powstania zapylenia używać maski przeciwpyłowej.

Ochrona rąk: rękawice ochronne.

Ochrona wzroku: okulary ochronne.

Ochrona skóry: ochronne ubranie robocze.

Ogólne środki ochrony i higieny:

Zdjąć natychmiast odzież zabrudzoną (nasączoną) tą substancją.

Nie wdychać pyłu, dymu, mgły.

Unikać zetknięcia z oczami i skórą.

Podczas pracy z tą substancją nie należy spożywać posiłków, pić, palić

Po zakończeniu pracy, bądź w przerwach umyć gruntownie skórę.

Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry.

Po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać / Kolor	Proszek / wg opisu produktu
Zapach	Charakterystyczny
pH	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	>999°C
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie
Właściwości utleniające	Nie
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość względna	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	Słabo rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie dotyczy
Współczynnik podziału	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

Warunki, jakich trzeba unikać:

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: .08-01-07

data aktualizacji:08-08-04

Produkt:**MK3/MK3h**

Produkt w postaci, jakiej jest dostarczany nie stwarza zagrożenia wybuchu pyłów, ale nagromadzenie się pyłów stwarza ryzyko wybuchu.

Substancje, jakich należy unikać:

Brak

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Produkt nie ulega rozkładowi, jeżeli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Działanie toksyczne:

Nie występuje.

Działanie drażniące:

Skóra - działa drażniąco.

Oczy: - działa podrażniająco.

Działanie uczulające:

Jest możliwe po kontakcie ze skórą.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Słabe zagrożenie wód gruntowych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Sposób unieszkodliwiania odpadu:

Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie usuwać do kanalizacji. Przed utylizacją zaleca się zmieszać odpad z wodą i odczekać do związania.

Typ odpadu:

Gruz budowlany.

Klasyfikacja odpadu:

17 01 01 beton.

Opakowania:

Podczas usuwania należy przestrzegać przepisów urzędowych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID: -

Transport morski IMDG: -

Transport lotniczy ICAO/IATA: -

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu niebezpiecznych towarów.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie:

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: .08-01-07

data aktualizacji:08-08-04

Produkt: **MK3/MK3h**



Xi Drażniący

Symbole zagrożenia i identyfikacja zagrożenia:

Zwroty R:

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

Zwroty S:

S2 - chronić przed dziećmi

S8- opakowanie / pojemnik przechowywać w suchym pomieszczeniu

S22 - nie wdychać pyłu

S24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S29 - nie wprowadzać do kanalizacji

S36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)

Przepisy prawne:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Ustawa z dnia 11.01.2001r.o substancjach i preparatach chemicznych - D.U. Nr 11 poz.84 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - D.U. Nr 201 poz.1675 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych- D.U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 243/2004r. poz.2440).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych – D.U. Nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 260/2004r. poz.2595).
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach D.U. Nr 62 poz.628 z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych D.U. Nr 63 poz.638 z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych D.U. Nr 199 poz. 1671 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, - D.U. nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 212/2005r. poz.1769).

16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów R, które zamieszczono w punkcie 2 i 3 karty charakterystyki:

R38 - działa drażniąco na skórę

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

R43 – może powodować uczulenie w – kontakcie ze skórą

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy w dniu sporządzenia karty/nowelizacji.