

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

Produkt: **NHL-M**

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacje o produkcie

Nazwa handlowa: NHL-M

Zastosowanie: Historyczna zaprawa murarska na bazie spoiwa wapiennego do wymurowań wewnętrznych i zewnętrznych kamienia naturalnego i cegieł.

Numer produktu: wszystkie dot. NHL-M

Numer karty charakterystyki: 0283

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 ZAGROŻEŃ



Oznaczenie zagrożenia

Xi Drażniący

Szczególne uwagi dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska

R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę

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).

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanina mineralnych środków wiążących i wypełniaczy.

Składniki niebezpieczne:

Wodorotlenek wapniowy	Nr WE EINECS 215-137-3 Nr CAS 1305-62-0	Xi, R37/38-41	10-25%
-----------------------	--	---------------	--------

Treść przytoczonych informacji dotyczących zagrożenia znajduje się w rozdziale 16

4. PIERWSZA POMOC

Po kontakcie ze skórą:

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

Produkt: **NHL-M**

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

Po zetknięciu z oczami:

Przez kilka minut płukać oczy z odchyłoną 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 wnikięciu 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

Przeciwpowozarowe wyposażenie ochronne: aparat chroniący drogi oddechowe

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.

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

Produkt: **NHL-M**

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.
Unikać tworzenia się pyłu.

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 w 20°C	2,2 g/dm ³
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: 09-02-09

Produkt: **NHL-M**

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: - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające:

Jest możliwe po kontakcie ze skórą.

Pyły cementu mogą powodować reakcję uczuleniową.

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:

10 13 11 odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10.

10 13 14 odpady betonowe i szlam betonowy.

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

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

Produkt: **NHL-M**

Oznakowanie:

Produkt zawiera wodorotlenek wapniowy, który może powodować uczulenie.



Xi Drażniący

Symbole zagrożenia i identyfikacja zagrożenia:

Zwroty R:

R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę

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 11.01.2001 r. 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 2.09.2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych - D.U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 243/2004 r. poz. 2440).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych – D.U. Nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 260/2004 r. poz. 2595).

- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach D.U. Nr 62 poz.628 z późniejszymi zmianami.

- Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych D.U. Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami.

- Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych D.U. Nr 199 poz. 1671 z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. 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 212/2005 r. poz. 1769).

16. INNE INFORMACJE

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

R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

Produkt: **NHL-M**

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