

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA DO WEŁNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa: Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny mineralnej Haftmörtel

Zastosowanie: Zaprawa klejowo-szpachlowa Haftmörtel jest przeznaczona do zatapiania siatki z włókna szklanego oraz przyklejania płyt z wełny mineralnej i korka w systemach ocieplania budynków. Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

Producent: Baunit Sp. z o. o.
Ul. Sukiennice 6
50-107 Wrocław
Tel. 071/ 358 25 00
Fax. 071/ 358 25 06

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt zawiera poniżej 80% kwarcu (wielkość cząstek kwarcu: 0,1-0,8 mm), poniżej 4,5% żywicy redyspersyjnej (kopolimer octanu winylu i etylenu z dodatkami mineralnymi i koloidem ochronnym), oraz poniżej 1,0% dodatków organicznych. Składniki produktu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne w rozumieniu przepisów *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 243, poz. 2440)*.

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Nazwa substancji	Nr CAS	Stęż. %	Klasyfikacja	Zwroty R	Nr WE
Klinkier cementu portlandzkiego	65997-15-1	20<c<45	Xi	36/37/38 43	266-043-4

gdzie: Xi Produkt drażniący
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 243, poz. 2440)*. Produkt zawiera cement portlandzki, działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę, może powodować uczulenia.

Produkt został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Xi - preparat drażniący;

R36/37/38 - działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Opakowania wymagają oznakowania ostrzegawczego.

Podstawą klasyfikacji w zakresie danych dotyczących szkodliwego działania na zdrowie człowieka była metoda obliczeniowa na podstawie zawartości niebezpiecznych składników i ich stężeń granicznych.

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwiedzić

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA DO WĘLNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

4. PIERWSZA POMOC

poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę.

Oczy:

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością bieżącej, chłodnej wody - nie stosować zbyt silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki. Przemycać oczy, przez co najmniej 15 minut. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka należy chronić w trakcie przemycania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Wskazana konsultacja lekarza okulisty.

Skóra:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i buty, myć skórę dużą ilością bieżącej, chłodnej wody z mydłem. Nie stosować mydła, jeśli są zmiany na skórze. W przypadku wystąpienia silnego podrażnienia skóry nałożyć jałowy opatrunek. Natychmiast wezwać lekarza.

Połknięcie:

Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny powinien dokładnie wypłukać wodą jamę ustną. Nie dawać wody do wypicia – preparat ulega stwardnieniu w wilgotnym środowisku przewodu pokarmowego. Nie wywoływać wymiotów! Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Skonsultować się z lekarzem, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

Wdychanie:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Wezwać lekarza.

UWAGA:

Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie pali się i nie podtrzymuje palenia.

Zalecane środki gaśnicze:

Dobrać w zależności od charakteru palącego się otoczenia: proszek gaśniczy, ditlenek węgla, piana gaśnicza.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: -

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Podczas pożaru powstają niebezpieczne dla zdrowia pary i dymy zawierające tlenek i ditlenek węgla. Nie wdychać dymów.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Odzież ochronna z materiałów powlekanych i aparaty izolujące drogi oddechowe niezależne od otaczającego powietrza.

Inne uwagi:

- zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru
- jeśli jest to możliwe bez narażania zdrowia lub życia ratowników usunąć z zagrożonego obszaru zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury
- powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego
- nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA DO WĘLNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić właściwą wentylację lub ochronę dróg oddechowych, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej – kombinezon ochronny, buty i rękawice ochronne (patrz pkt 8).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do kanalizacji – zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku dużego przedostania się produktu do środowiska lub do systemu kanalizacyjnego, powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczania/usuwania:

Jeśli to możliwe, zabezpieczyć powierzchnie przed rozsypaniem się materiału (np. uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w innym szczelnym pojemniku). Uwolniony produkt ostrożnie zebrać do właściwie oznakowanego zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji. Rozsypany materiał przykryć i zabezpieczyć przed pyleniem. Nie używać wody. Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w pkt. 13. Szczegółowy sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania oraz wszelkich zaleceń producenta;

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i ze skórą, natychmiast zdjęć zabrudzone produktem ubranie i obuwie, podczas pracy z produktem zapewnić właściwą wentylację, nie wdychać par produktów aerozoli ani produktów spalania, stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz pkt 8). Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

Magazynowanie

- Przechowywać zgodnie z ogólnymi zasadami magazynowania substancji chemicznych.
- Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym.
- Stosować się do zaleceń producenta, chronić przed temperaturą poniżej +5°C.
- Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych oryginalnych pojemnikach producenta. Zabezpieczyć pojemniki przed mechanicznym uszkodzeniem. Pojemniki przechowywać w pozycji pionowej
- Nie przechowywać razem z żywnością i paszą.

Specyficzne zastosowania: brak

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich: Zapewnić właściwą wentylację podczas pracy. Zapewnić stanowisko do płukania oczu i skóry w przypadku ich skażenia.

Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 z 2002 r., poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 212, poz 1769.2005):

Wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy:

Pyły cementu portlandzkiego:

pył całkowity¹ NDS 6 mg/m³; NDSCh nie ustalono; NDSP nie ustalono

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA DO WEŁNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

pył respirabilny² NDS 2 mg/m³; NDSC_h nie ustalono; NDSP nie ustalono

Zaleca się oznaczanie w powietrzu środowiska pracy również wartości stężeń wolnej krystalicznej krzemionki:

pyły zawierające wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 50%:

pył całkowity¹ NDS 2 mg/m³

pył respirabilny² NDS 0,3 mg/m³

pyły zawierające wolną krystaliczną krzemionkę od 2% do 50%:

pył całkowity¹ NDS 4 mg/m³

pył respirabilny² NDS 1 mg/m³

pył całkowity¹ zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza

pył respirabilny² zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej $3,5 \pm 0,3 \mu\text{m}$ i z geometrycznym odchyleniem standardowym $1,5 \pm 0,1$

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (DSB): nie ustalono.

UWAGA! Przy higienicznej ocenie środowiska pracy należy zwrócić uwagę na możliwość występowania w powietrzu monomerów octanu winylu.

Octan winylu:

NDS 10 mg/m³; NDSC_h 30 mg/m³; NDSP nie ustalono

Wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy:

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie MZiOS z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 74 z dnia 28.04.2005 poz.645)
- PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.
- PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarowych
- PN-91/Z-04030/05. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.
- PN-91/Z-04030/06. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową
- PN-Z-04008-7: 2002. Zasady pobierania próbek powietrza i wykonywania pomiarów niezbędnych do oceny narażenia zawodowego na substancje chemiczne i pyły przemysłowe.
- PN-EN 481:1998. Atmosfera miejsca pracy. Określenie składu ziarnowego dla pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu.
- PN-91/Z-04018/02. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki. Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki w pyłe całkowitym na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.
- PN-91/Z-04018/03. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki. Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki w pyłe respirabilnym na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.
- PN-91/Z-04018/04. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki. Oznaczanie wolnej krystalicznej

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA DO WEŁNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

krzemionki w pyłe całkowitym i respirabilnym w obecności krzemianów na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

Środki ochrony indywidualnej:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą lub ubraniem oraz z oczami. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć i dokładnie zmyć bieżącą wodą zanieczyszczoną skórę. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Myć dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z produktem, jak i przed każdą przerwą w pracy. Zanieczyszczone oczy natychmiast przemywać dużą ilością wody. Produkt trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić napojów, nie palić tytoniu.

Ochrona skóry: Fartuch lub kombinezon ochronny i rękawice ochronne zabezpieczające skórę przed narażeniem.

Ochrona oczu: Gogle ochronne lub maska przeciwpyłowa osłaniająca twarz.

Ochrona dróg oddechowych: Środki ochrony dróg oddechowych typu aparat osobisty do oddychania lub maska przeciwpyłowa

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Wygląd:	szary proszek
Zapach:	brak
Temperatura topnienia	> 1000 °C
Gęstość nasypowa	Ok. 1600 kg/m ³
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Palność:	Produkt jest niepalny
Rozpuszczalność w wodzie:	nie określono
Wartość pH:	po zarobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Warunki, których należy unikać: unikać niekontrolowanego dostępu wody. Unikać tworzenia się obłoku pyłu.

Materiały, których należy unikać: z wodą reaguje zasadowo.

Niebezpieczne produkty rozkładu: nieznane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu.

Drogi narażenia: układ oddechowy, skóra, oczy, przewód pokarmowy

Skutki narażenia ostrego u ludzi:

Pyły produktu mają przede wszystkim działanie drażniące na oczy, skórę i błony śluzowe dróg oddechowych. Krótkotrwałe narażenie na pyły produktu, poza działaniem drażniącym może wywołać uczucie duszenia się. W przypadku kontaktu ze skórą pyły produktu mogą wywołać alergiczne, kontaktowe zapalenie skóry.

Wdychanie: Czasami oprócz działania drażniącego produkt może spowodować wystąpienie reakcji uczuleniowych ze strony układu oddechowego.

Kontakt ze skórą:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA DO WEŁNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skażenie skóry produktem może wywołać zaczerwienienie, zapalenie skóry, swędzenie skóry, obrzęk i reakcje alergiczne.

Uwaga! Osoby ze skłonnością do alergii powinny zachować szczególną ostrożność podczas pracy z produktem.

Kontakt z oczami:

Skażenie oczu produktem może wywołać ból, łzawienie, zaczerwienienie spojówek a w pewnych przypadkach może nawet wystąpić uszkodzenie rogówki.

Spożycie: Może wywołać bóle brzucha, podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunkę.

Skutki narażenia przewlekłego: Przewlekłe stany zapalne skóry i reakcje alergiczne skóry. Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry typu wyprysku, zmiany rumieniowo-obrzękowe skóry, grudki obrzękowe i wysiękowe oraz pęcherzyki. Mogą wystąpić zaburzenia funkcjonowania układu oddechowego (choroby alergiczne, astma oskrzelowa).

Odległe skutki narażenia:

Produkt zawiera kwarc. Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) w 1997 roku uznała, że istnieje wystarczający dowód, że narażenie inhalacyjne na pyły kwarcu w warunkach narażenia zawodowego jest przyczyną nowotworów u ludzi i zaliczyła kwarc do 1 grupy czynników rakotwórczych. W większości badań epidemiologicznych wykazano niewielkie zwiększenie względnego ryzyka zachorowania na raka płuc u osób narażonych na wdychanie pyłu kwarcowego. Producent stosuje w swoim produkcie jedynie kwarc o bardzo dużej średnicy ziaren (od 0,1 do 0,8 mm). Pył kwarcu o takiej średnicy nie będzie unosił się w powietrzu (ogólnie przyjmuje się, że unoszą się pyły o średnicy do 0,03 mm, a w przypadku kwarcu, który ma wysoką gęstość, nawet mniejsze). Ponadto pył o tak dużej średnicy, nawet gdyby doszło do narażenia inhalacyjnego, będzie zatrzymywany w górnych drogach oddechowych i odkształczany. Dla porównania za pył respirabilny uważa się zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności wg wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej wynoszącą $3,5 \pm 0,3 \mu\text{m}$ i z geometrycznym odchyleniem standardowym równym $1,5 \pm 0,1$. Dlatego kwarc zastosowany w produkcie nie został zaklasyfikowany jako produkt niebezpieczny.

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. *o substancjach i preparatach chemicznych* (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 z późn. zm.).

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Według danych producenta produkt w stanie związanym nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Ponieważ produkt posiada wysokie pH zasadowe należy unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem gleby ani wód powierzchniowych, nie usuwać do kanalizacji.

Mobilność – nie jest mobilny

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 września 2001 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. nr 112, poz. 1206)
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. *o opakowaniach i odpadach opakowaniowych* (Dz. U. nr 63/2001, poz. 638 ze zm.; Dz. U. nr 7/2003, poz. 78 i Dz. U. nr 11/2004, poz. 97; Dz. U. nr 96/2004 poz. 959).

Zgodnie z Rozporządzeniem MG z dnia 21 października 1998 r., *w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych* (Dz. U. 145, poz. 942), z późniejszymi

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA DO WEŁNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

zmianami (Dz. U. Nr 22, poz. 251) z 2001r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu.

Produkt zużyty:

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Nie usuwać z odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Klasyfikacja odpadu:

Grupa: 10 – odpady z procesów termicznych

Podgrupa : 13 – odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów

Rodzaj: odpady z produkcji cementu

KOD: 10 13 80

Opakowania:

Grupa: 15 – odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach

Podgrupa: 01 – odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

Rodzaj – opakowania z papieru i tektury

KOD: 15 01 01

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w świetle przepisów ADR.

Informacje dodatkowe: Można przewozić dowolnymi środkami transportu. Nie wymaga szczególnych warunków.

ADR/RID Klasa: nie dotyczy

Przedmiot: nie dotyczy

MDG/ADNR Klasa: nie dotyczy

Grupa pakowania: nie dotyczy

ICAO/IATA Klasa: nie dotyczy

Grupa pakowania: nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami) produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny i wymaga oznakowania ostrzegawczego opakowań jednostkowych. Oznakowanie musi być zgodne z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173/2003, poz. 1679 ze zmianami w Dz. U. Nr 260 z 2004 r., poz.2595):

Oznaczenie:

Składniki Cement portlandzki

niebezpieczne



drażniący

Xi produkt drażniący

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA DO WĘLNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zwroty R	R36/37/38 R43	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Zwroty S	S 1/2 S 22 S 24/25 S 26 S 37/39 S 45 S 60	Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe pokaż etykietę Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny
Napisy dodatkowe	brak	

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

1. *Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11/2001 poz.84, ze zm.:*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz. U. nr 201/2005 poz.1674).*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego. (Dz. U. nr 140/2002 poz.117) oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2 z dnia 06 stycznia 2005 r., poz. 8)*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz. U. nr 171/2003 poz.1666 ze zmianami w Dz. U. nr 243 z 2004r., poz. 2440).*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. (Dz. U. nr 173/2003 poz.1679 ze zmianami w Dz. U. Nr 260 z 2004 r. , poz. 2595).*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne. (Dz.U. nr 142/2002 poz. 1194).*
 - *Rozporządzenie 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 z 28 marca 2003 r., poz. 467 ze zmianami w Dz. U. Nr 16 z 2005 r., poz.138).*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 140 z 2002 r., poz. 1174 ze zmianami w Dz. U. Nr 128 z 2004 r., poz. 1348).*
2. *Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. (tekst jednolity: Dz. U. nr 21/1998 poz.94; z późniejszymi zmianami).*
3. *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. nr 129 z 1997 r., poz. 844 ze zmianami w Dz. U. Nr 914 z 2002 r., poz. 811).*
4. *Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz. U. nr 199/2002 poz.1671; Dz. U. nr 97/2004 poz. 962; Dz. U. nr 96/2004 poz. 959).*
5. *Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178/2005 poz.1481).*
6. *Przepisy ADR – stan prawny od stycznia 2003 r.*
7. *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. nr 62/2001 poz.628 ze zm. Dz. U. nr 41/2002 poz.365; Dz. U. nr 113/2002 poz.984; Dz. U. nr 199/2002 poz.1671; Dz. U. nr 7/2003 poz.78; Dz. U. nr 90/2004 poz. 959; Dz. U. nr*

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
BAUMIT Sp. z o. o.
ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA DO WEŁNY MINERALNEJ BAUMIT
HAFTMÖRTEL

Data sporządzenia: 02.08.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 116/2004 poz. 1208, nr 191 poz. 1956) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737).
8. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz. U. nr 63/2001 poz.638 ze zm. Dz. U. nr 7/2003 poz.78; Dz. U. nr 11/2004 poz. 97; Dz. U. nr 96/2004 poz. 95 w Dz. U. nr 175 z 2005r., poz. 1458).
 9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. nr 112/2001 poz.1206).
 10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet. (Dz. U. nr 114/1996 poz.545 ze zm. Dz. U. nr 127/2002 poz.1092).
 11. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym, warunków ich zatrudnienia przy wykonywaniu tych prac (Dz. U. nr 200/2004 poz.2047).
 12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. (Dz. U. nr 69/1996 poz.332 ze zm. Dz. U. nr 60/1997 poz.375; Dz. U. nr 159/1998 poz.1057; Dz. U. nr 37/2001 poz.451).
 13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. (Dz. U. nr 87/2002 poz.796).
 14. 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. nr 217/2002 poz.1833) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r., Nr 212, poz. 1769).
 15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. nr 121 z 1996 r., poz. 571, ze zmianami w dz. U. nr 314, Dz. U. z 2004 r., Nr 280, poz. 2771).
 16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r., Nr 160, poz. 1356).
- Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z 2004 r. Nr 96, poz. 959).

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego opracowana została na podstawie kart charakterystyk dla poszczególnych składników produktu sporządzonych przez producenta, informacji z bazy danych RTECS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego:

Punkty: 1,2,3,12,13,15,16
