

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

PODKŁAD UNIWERSALNY BAUMIT UNIVERSALGRUND

Data sporządzenia: 20.07.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa:	Podkład uniwersalny Baumit Universalgrund
Zastosowanie:	Podkład uniwersalny Baumit Universalgrund jest przeznaczony pod tynki akrylowe Baumit GranoporPutz, silikonowe Baumit SilikonPutz, krzemianowe Baumit SilikatPutz, mineralne Baumit Edelputz Spezial oraz mozaikowe Baumit MosaikPutz. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.
Producent:	Baumit 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 emulsje żywicy akrylowej wodnej, pigmenty, wypełniacze oraz dodatki organiczne i nieorganiczne.

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)*.

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 został zaklasyfikowany jako preparat nie stanowiący zagrożenia.

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć 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 wywoływać wymiotów! Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Skonsultować się z lekarzem, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

UWAGA:

Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła,

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

PODKŁAD UNIWERSALNY BAUMIT UNIVERSALGRUND

Data sporządzenia: 20.07.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

4. PIERWSZA POMOC

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.

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 wycieku, przedostania się produktu do środowiska lub do systemu kanalizacyjnego, powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

Metody oczyszczenia/usuwania:

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (np. uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w innym szczelnym pojemniku). Uwolniony produkt ostrożnie zebrać do właściwie oznakowanego zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji. Zanieczyszczone powierzchnie oczyścić mechanicznie. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. 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;

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

PODKŁAD UNIWERSALNY BAUMIT UNIVERSALGRUND

Data sporządzenia: 20.07.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i ze skórą, natychmiast zdjęć zabrudzone produktem ubranie i obuwie, podczas pracy z produktem zapewnić właściwą wentylację, stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz pkt 8). Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów; 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: -

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich: -

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:

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)

Środki ochrony indywidualnej:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą lub ubraniami oraz z oczami. 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

Ochrona oczu:

Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych:

UWAGA:

- Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.
- Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz. U. nr 5/2000, poz. 53).
- Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

PODKŁAD UNIWERSALNY BAUMIT UNIVERSALGRUND

Data sporządzenia: 20.07.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. nr 80/2003 poz. 725).

- Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację i naprawę.
- Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników są określone w Rozporządzeniu 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 wraz z późniejszymi zmianami).
- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie prac wzbronionych młodocianym (Dz.U. nr 85 z 1990 r., poz. 500 wraz ze zmianami: Dz.U. nr 1 z 1992 r., poz. 1; Dz.U. nr 105 z 1998 r., poz. 658; Dz.U. nr 127 z 2002 r., poz. 1091) wzbronione jest zatrudnianie młodocianych w narażeniu na bezpośredni kontakt z alergenami określonymi w odrębnych przepisach.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać:	Ciecz
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny
Gęstość:	Ok. 1500 kg/m ³
Wybuchowość:	Produkt nie jest wybuchowy
Palność:	Produkt jest niepalny
Rozpuszczalność w wodzie:	bez ograniczeń
Wartość pH:	Ok. 8

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Warunki, których należy unikać:

Temperatur poniżej 0°C, wysokich temperatur

Materiały, których należy unikać:

Silne alkalia

Niebezpieczne produkty rozkładu:

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu.

Skutki narażenia ostrego u ludzi:

Wdychanie:

-

Kontakt ze skórą:

Długotrwały kontakt skóry z produktem może wywołać zaczerwienienie.

Kontakt z oczami:

Skażenie oczu produktem może wywołać ból, łzawienie, zaczerwienienie spojówek a w pewnych przypadkach

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

PODKŁAD UNIWERSALNY BAUMIT UNIVERSALGRUND

Data sporządzenia: 20.07.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

może nawet wystąpić uszkodzenie rogówki.

Spożycie:

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

Skutki narażenia przewlekłego:

-

Odległe skutki narażenia:

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. Należy unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem gleby ani wód powierzchniowych, nie usuwać do kanalizacji.

Polimery w środowisku naturalnym ulegają powolnemu rozkładowi, w większości są prawie obojętne. Nie wykazują ryzyka dla bioakumulacji, badania wykazują małą toksyczność polimerów dyspersyjnych dla wody i organizmów.

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

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129/2002, poz. 1108 ze zm. Dz. U. nr 163/2003 poz. 1585) ustala m.in. dopuszczalne wartości stężeń substancji chemicznych w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.

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

Klasyfikacja odpadu:

GRUPA: 08 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich.

PODGRUPA: 01 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów.

RODZAJ: Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

KOD: 08 01 12

Opakowania:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

PODKŁAD UNIWERSALNY BAUMIT UNIVERSALGRUND

Data sporządzenia: 20.07.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

PODGRUPA: 01 odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

RODZAJ: opakowania z tworzyw sztucznych.

KOD: 15 01 02

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 bezpieczny i nie 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):

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

BAUMIT Sp. z o. o.

PODKŁAD UNIWERSALNY BAUMIT UNIVERSALGRUND

Data sporządzenia: 20.07.2004 r.

Data aktualizacji: 01.02.2007 r.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 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 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).
 17. 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 poprzedniego wydania:

Pkt: 1,2
