

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA TERMIT MULTI MZ-51	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....1/6

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRODUCENTA

Nazwa handlowa:	UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA – TERMIT – MULTI MZ-52
PKWiU:	26.64.10-00.11
Przeznaczenie:	proszkowa mieszanina nieorganicznej substancji wiążącej (np.: cement) i nieorganicznego wypełniacza (piasek lub wapień) reagująca z wodą i ulegająca utwardzeniu; po wymieszaniu z wodą tworzy zaprawę klejącą do przyklejania izolacji i do zatapiania siatki
Typ produktu:	sucha zaprawa klejąco-szpachlowa
Nazwa i adres firmy:	MALFARB Spółka z o.o. Lewkowiec 68 63-400 Ostrów Wlkp www.malfarb.pl
Telefon:	(062) 733 82 00
Fax:	(062) 733 82 31
Nr tel. alarmowego:	(062) 733 82 25 (w godzinach: 8.00 – 15.00)
Osoba sporządzająca Kartę Charakterystyki:	mgr inż. Beata Galewska bgalewska@malfarb.pl 0-600-478-820

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami i rozporządzeniami ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 Nr 171 poz. 1666 i późniejsze zmiany):

preparat jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny:

Xi – preparat drażniący ze zwrotem:

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

R43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego – patrz pkt. 15.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład: proszkowa mieszanina nieorganicznej substancji wiążącej (np.: cement) i nieorganicznego wypełniacza (piasek lub wapień) reagująca z wodą i ulegająca utwardzeniu;

Niebezpieczne substancje składowe:

Nazwa chemiczna	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	% w produkcie	Klasyfikacja substancji	Oznakowanie preparatu w zależności od stężenia
Cement portlandzki (o obniżonej zawartości chromu)	-----	266-043-4	65997-15-1	> 20 %	R: 36/37/38 ; 43	Xi;

Dodatkowe informacje:

ponadto preparat zawiera piasek kwarcowy (nr CAS 14808-60-7; nr WE 238-878-4); drobny kwarc < 5µm < 0,1%

4. PIERWSZA POMOC

Wskazówki ogólne: Jeżeli po uzyskaniu pierwszej pomocy zgodnie z podanymi niżej zaleceniami utrzymują się jakiegokolwiek dolegliwości zwrócić się o pomoc medyczną.

Po wdychaniu: Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w razie konieczności wezwać lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA TERMIT MULTI MZ-51	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....2/6

- Kontakt z okiem:** Nie przecierać oczu. Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast opłukać oko dużą ilością wody, podczas płukania trzymać oko szeroko otwarte, kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut, konieczna konsultacja okulistyka.
- Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Nie występuje niebezpieczeństwo skażenia skóry.
- Po połknięciu:** Wypić dużą ilość wody – nie wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza. Jeżeli uszkodzony jest nieprzytomny nie wywoływać wymiotów, ułożyć w pozycji półsiedzącej, wezwać lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Sam produkt nie pali się, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

Środki gaśnicze właściwe:

dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody

Środki gaśnicze zabronione:

zwarty, silny strumień wody

Produkty spalania i szczególne zagrożenia wynikające z właściwości produktów spalania:

tlenki węgla, dwutlenek węgla, drażniące dymy i opary; wyschnięty produkt jest palny

Gaszenie pożaru:

małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową; duże pożary gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Należy zawiadomić otoczenie o pożarze i usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w akcji ratowniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Wezwać straż pożarną i policję. W akcji ratowniczej mogą brać udział wyłącznie osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież ochronną powlekaną i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary ochronne w szczelnej obudowie, rękawice ochronne powlekanne.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować rękawice i okulary ochronne. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Patrz także punkty: 7 i 8 niniejszej karty.

Środki ochrony środowiska:

Zabezpieczyć przed dostaniem się znacznych ilości produktu do ścieków, kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego w przypadku znacznego zanieczyszczenia wód powierzchniowych lub gruntowych. Patrz także punkt 13.

Metody oczyszczania:

Małe ilości (kilka kilogramów) mogą być spłukane wodą. Duże ilości wysuszonego, utwardzonego produktu usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Posługiwanie się preparatem: Zapobiegać wytwarzaniu pyłów preparatu. Preparat należy stosować zgodnie z informacjami podanymi w karcie technicznej produktu i karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego. Podczas prac malarskich zalecane jest wietrzenie pomieszczenia.

Składowanie:

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym pomieszczeniu, w temperaturze od +5 do +35°C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy w warunkach nadmiernego zapylenia. Zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu w pobliżu stanowisk roboczych.

Dla zminimalizowania ryzyka alergii chromowej cement ma obniżoną zawartość chromu. Jeżeli produkt jest stosowany zgodnie z podaną informacją, to zmniejszenie zawartości chromu jest wystarczające w przeciągu około 12 miesięcy jeżeli produkt jest przechowywany w nie otwieranym opakowaniu na paletach chronionych folią z tworzywa sztucznego. Produkt po otwarciu opakowania powinien być zużyty w ciągu około 1 miesiąca, lecz nie później niż 12 miesięcy od daty pakowania. Ryzyko alergii chromowej wtedy się zwiększa.

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 2002 r., poz. 1833):

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA TERMIT MULTI MZ-51	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....3/6

Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego (Nr CAS 65997-15-1)

Pył całkowity

NDS - 6 mg/m³; NDSCh- nie określono; NDSP - nie określono

Pył respirabilny

NDS - 2 mg/m³; NDSCh- nie określono; NDSP - nie określono**Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:**

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu– metodyka pomiarów:

Rozporządzenie MZIOS z dnia 09.07.1996r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86, poz. 394)– PN 89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza.

Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN 89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

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.

Środki ochrony indywidualnej:

Zalecenia ogólne

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć. Natychmiast przemyć wodą wszelkie zanieczyszczenia skóry.

W trakcie stosowania preparatu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu

ochrona układu oddechowego:

zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W przypadku narażenia na pył musi być stosowana ochrona dróg oddechowych (respirator); należy stosować filtr P2 (chroniący przed cząstkami stałymi).

ochrona rąk:

rękawice ochronne z gumy nitrylowej lub neoprenowej

ochrona oczu:

szczelne okulary ochronne z osłoną boczną

ochrona skóry:

odpowiednia odzież ochronna

Granice narażenia:

nieustalone

Ochrona osobista:

przestrzegać ogólnych zasad higieny. Nie jeść, nie pić w trakcie pracy. Każdorazowo po pracy myć ręce, nie pozostawać w zanieczyszczonej odzieży.

UWAGA:

Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających 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 zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002 r., w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 4/2002; poz. 37 ze zm. Dz. U. 231/2002, poz. 1947).

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.

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, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 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 z 1996 r., poz. 332, zm. 5.04.2001r., Dz. U. nr 37 z 2001 r., poz. 451).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**Postać:**

ciało stałe, drobno granulowany pylisty proszek

Zapach:

surowy

Kolor:

szary

pH:

ok. 13 po zmieszaniu z wodą

Temperatura wrzenia:

n.d.

Temperatura zapłonu:

n.d. (nie dotyczy)

Palność:

n.d.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA TERMIT MULTI MZ-51	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....4/6

Właściwości wybuchowe:	n.d.
Właściwości utleniające:	n.d.
Prężność par:	n.d.
Gęstość w temp. 23°C:	ok. 1800 [kg/m ³]
Rozpuszczalność:	n.d.
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	n.d.
Lepkość:	n.d.
Gęstość par:	n.d.
Szybkość parowania:	n.d.

Uwaga: dane przedstawione powyżej są danymi typowymi i nie powinny być uważane za specyfikację.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:	przechowywania poza zaleconym przedziałem temperaturowym, chronić przed wilgocią i silnymi kwasami, nie dopuszczać do zamarzania; reaguje z wodą i utwardza się
Materiały, których należy unikać:	nie są znane;
Niebezpieczne produkty spalania:	nie są znane;

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne:	produkt wykazuje odczyn alkaliczny;
Kontakt ze skórą:	działa drażniąco na skórę; powtarzane narażenie skóry na mieszaninę cementu i wody może powodować oparzenia. Efekt działania drażniącego preparat jest zwiększony w przypadku narażenia suchej i spękanej skóry
Kontakt z okiem:	działa drażniąco na oczy; Suchy pył lub rozpryski zmieszanego z wodą preparatu mogą powodować oparzenia oczu.
Wdychanie:	działa drażniąco na drogi oddechowe;

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie ma wyników badań doświadczalnych preparatu. Wg informacji podanej przez producenta, preparat nie jest toksyczny dla środowiska.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1, poz. 12, 2003 r.)*)

Chrom sześciowartościowy (jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM₁₀).

Stężenie 60 min - 4,6 µg/m³ (wartość normowana tylko do celów obliczeniowych)

Stężenie średnioroczne - 0,4 µg/m³

Chrom - związki III i IV wartościowe (jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM₁₀).

Stężenie 60 min - 20 µg/m³ (wartość normowana tylko do celów obliczeniowych)

Stężenie średnioroczne - 2,5 µg/m³

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i ziemi określa Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 212/2002, poz. 1799).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt:	Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami – przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Materiał można usuwać na drodze kontrolowanego spalania zgodnie z lokalnym, krajowym prawem, w specjalnych przeznaczonych do tego celu, instalacjach. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników.
Usuwanie opakowań:	Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania z tworzyw sztucznych po całkowitym opróżnieniu i wyschnięciu można przekazać do odzysku, po dokładnym oczyszczeniu – może być użyte ponownie. Zalecany środek czyszczący to woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czyszczących.
Kod odpadów produktu:	Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. W sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA TERMIT MULTI MZ-51	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....5/6

(włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

17 01 – odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)

17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

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) ustala m.in. dopuszczalne wartości stężeń substancji w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.

Sposoby unieszkodliwiania odpadów

Małe ilości mogą być umieszczane na składowiskach zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi. Większe ilości suchego lub utwardzonego produktu składować zgodnie z zaleceniami odpowiednich władz. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Kod odpadów opakowań: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;
15 01 04 – opakowania z metalu;

14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle rozumienia przepisów transportowych; nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu.

Temperatura transportowania powyżej +5°C.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Wszelkie prace z tym preparatem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D rozporządzenia 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) z uwzględnieniem zmian podanych w Dz. U. Nr 91, poz. 811 z 2002 r.

Przy stosowaniu i magazynowaniu tego produktu należy przestrzegać przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92 poz. 460 ze zm. W Dz. U. z 1995 r. Nr 102 poz. 507).

Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679)

Znaki i napisy ostrzegawcze:



Xi - Preparat drażniący

Zawiera: cement portlandzki

Zwroty R:

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty S:

S2 – Chronić przed dziećmi

S22 – Nie wdychać pyłu

S24 – Unikać zanieczyszczenia skóry

S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

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

OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY:

Dyrektywa UE Nr 67/548/EWG;

Dyrektywa UE Nr 1999/45/WE;

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urzędowy UE L396/1 z 30.12.2006r.)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz.U.Nr 11, poz.84 z późniejszymi zmianami Dz.U.Nr. 100, poz.1085; Dz.U.Nr. 123, poz.1350 i Dz.U.Nr. 125, poz.1367 oraz Dz.U.Nr. 135, poz.1145 i Dz.U.Nr. 142, poz.1187; Dz.U.Nr. 189, poz.1852; Dz.U.Nr. 96, poz.956; Dz.U.Nr. 121, poz.1263; Dz.U.Nr. 179, poz.1485;

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie Karty Charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.Nr 140, poz. 1171) wraz ze zmianą z 14 grudnia 2004r. (Dz.U.Nr 2, poz.7 i 8 z 2005r.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA TERMIT MULTI MZ-51	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....6/6

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.Nr 171, poz. 1666) wraz ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U.Nr 243 poz. 2439 i 2440) oraz zmianą z dnia 04 września 2007r. (Dz. U. Nr 174 poz. 1222)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 173, poz. 1679) wraz ze zmianą z dnia 9 listopada 2004r (Dz.U.Nr 260, poz. 2595)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129, poz. 844 oraz z 2002r.; Dz.U.Nr 91, poz.811, Dz.U. Nr 169. poz. 1650 z 2003r.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Nr 217, poz. 1833) ze zmianą z dnia 10 października 2005r (Dz.U.Nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej Ministra dnia 05 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznej oraz zawierających je produktów (Dz.U.Nr 2004, Nr 168, poz. 1762)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.Nr 112, poz. 1206)

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (D.U.Nr 63, poz. 683, z 2003r. Dz.U.Nr 7, poz. 78 z 2004r. Nr 11, poz. 97)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. O ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. Z 2002r Nr 147, poz. 1229, z 2003r. Nr 52, poz. 452, 2004r. Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 Dz.U. Nr 100, poz. 835)

Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz. 1671, z 2004r Nr 96, poz. 959; Nr 97, poz. 962; Nr 173, poz. 1808; z 2005r. Nr 90, poz 757)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.Nr 62, poz. 628 i Dz.U.Nr 100, poz. 1085; z 2002r. Dz.U. Nr 41, poz. 365, Nr 113, poz. 984 i Nr 199, poz. 1671; z 2003r. Nr 7, poz. 78; z 2005r. Nr 175, poz. 1458)

16. INNE INFORMACJE

Produkt posiada Aprobaty Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, wystawione w marcu 2006r.; NR: AT-15-6952/2006 i AT-15-6953/2006. Aprobaty zalecają stosowanie UNIWERSALNEJ **ZAPRAWY KLEJĄCO-SZPACHLOWEJ TERMIT MULTI MZ-52** do systemu ociepleń opartego zarówno na wełnie jak i na styropianie.

Treść zwrotów R i symboli wymienionych w punkcie 3 niniejszej Karty:

R36/37/38 – substancja działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Xi – substancja drażniąca

Informacje zawarte w tej Karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w tej Karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specjalistycznego użycia tego produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Zachęca się użytkowników tego produktu do uczestniczenia w szkoleniach organizowanych przez producenta u głównych dystrybutorów w/w produktu, zaciągania informacji u tychże dystrybutorów a także do odwiedzania strony internetowej producenta (www.malfarb.pl), na której umieszczone są informacje o produkcie. Szczegółowe informacje można uzyskać także w laboratorium producenta pod nr telefonu +48 (62) 735-88-34.