

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU MINERALNA ZAPRAWA TYNKARSKA TERMIT PLUS MM-65	Wydanie.....III
	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....1/6

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRODUCENTA

Nazwa handlowa:	MINERALNA ZAPRAWA TYNKARSKA – TERMIT PLUS MM-65
PKWiU:	26.64.10-00.11
Przeznaczenie:	po wymieszaniu z wodą tworzy zaprawę klejącą do mocowania wełny mineralnej i styropianu w bezspoinowych systemach ociepleń dla budynków nowych lub poddawanych termorenowacji
Typ produktu:	suchy tynk strukturalny mineralno-polimerowy
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

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego – patrz pkt. 15.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład: Mieszanka wypełniaczy, zawiera kruszywo marmurowe

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	8 - 15 %	R: 36/37/38	Xi
Wodorotlenek wapnia		215-137-3	1305-62-0	0 – 5 %	R: 37/38; 41	Xi

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.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
MINERALNA ZAPRAWA TYNKARSKA TERMIT PLUS MM-65	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....2/6

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

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 poszkodowany 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 powlekana i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary ochronne w szczelnej obudowie, rękawice ochronne powlekane.

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

Parametry kontroli narażenia:

Podstawa: 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):

Wapnia wodorotlenek

NDS -2 mg/m³; NDSCh- nie określono; NDSP - nie określono

Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego

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:

Podstawa: 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
MINERALNA ZAPRAWA TYNKARSKA TERMIT PLUS MM-65	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....3/6

Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Wapnia wodorotlenek

-PiMOŚP 1997, z.17

Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego

-PN 91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową

- PN 91/Z-04030/05 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 skóry rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Stosować kremy ochronne.

Ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała: Odpowiednia odzież ochronna

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. 5.04.2001 r., Dz. U. nr 37 z 2001 r., poz. 451).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać:	ciało stałe, drobno granulowany pylisty proszek
Zapach:	bezwonny
Kolor:	szary
pH:	ok. 11,5 - 13
Temperatura wrzenia:	ok. 100°C
Temperatura zapłonu:	n.d. (nie dotyczy)
Palność:	n.d.
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 (dla wodorotlenku wapnia):	1,65 [g/l]
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;

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
MINERALNA ZAPRAWA TYNKARSKA TERMIT PLUS MM-65	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....4/6

Niebezpieczne produkty spalania: nie są znane;

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Dane toksykologiczne dla wodorotlenku wapnia

Wartość medialnej dawki śmiertelnej - DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom wynosi 7340 mg/kg masy ciała.

Działanie drażniące

Rodzaj badania: standardowy test Draize

Droga narażenia: podanie do worka spojówkowego

Gatunek: króliki

Dawka: 10 mg

Wynik badania: silne działanie drażniące

Informacje ogólne:

produkt po zmieszaniu z wodą wykazuje odczyn alkaliczny;

Kontakt ze skórą:

może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą;

Kontakt z okiem:

ryzyko poważnego uszkodzenia oka;

Po połknięciu:

może wystąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka;

Wdychanie:

preparat nie działa szkodliwie w przypadku narażenia inhalacyjnego;

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Dane toksykologiczne dla wodorotlenku wapnia

Wartość medialnej dawki śmiertelnej - DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom wynosi 7340 mg/kg masy ciała.

Działanie drażniące

Rodzaj badania: standardowy test Draize

Droga narażenia: podanie do worka spojówkowego

Gatunek: króliki

Dawka: 10 mg

Wynik badania: silne działanie drażniące

Mobilność:

nie jest mobilny

Ekotoksyczność:

nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników;

Zdolność do biodegradacji:

brak danych

Dopuszczalne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego (średnie w roku):

nie dotyczy

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 (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

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

17 01 80 - usunięte tynki, tapety, okleiny itp.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 roku w sprawie sposobu realizacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
MINERALNA ZAPRAWA TYNKARSKA TERMIT PLUS MM-65	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....5/6

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.

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

Kartę wykonano zgodnie z przepisami – patrz punkt 16 niniejszej Karty.

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: wodorotlenek wapnia; cement portlandzki

Zwroty R:

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

Zwroty S:

S2 – Chronić przed dziećmi

S22 – Nie wdychać pyłu

S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

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.)

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie.....III
MINERALNA ZAPRAWA TYNKARSKA TERMIT PLUS MM-65	Data wydania.....2006.03.30
	Data aktualizacji.....2007.10.08
	Strona/Stron.....6/6

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 (Dz.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 **ZAPRAWY KLEJĄCEJ MZ-51** 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

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

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.