KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja preparatu:

Śmig-gotowa gładź tynkowa

Zastosowanie:
Preparat przeznaczony do wygładzania powierzchni ścian i sufitów we wnętrzach. Można go zastosować na wszelkie podłoża budowlane, również na pokryte farbą.

Producent:
Megaron S.A.
ul. Pyrzycka 3 e,f
70-892 Szczecin, Polska
tel.: + 48 91 46 64 540
fax: + 48 91 46 64 541
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Katarzyna Harwat
Adres e-mailowy: megaron@megaron.com.pl

Telefon alarmowy: + 48 91 46 64 540 w godzinach: 7.30 – 15.30

Data sporządzenia:09.07.2010r.

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu.
Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożeń dla zdrowia człowieka i dla środowiska.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Substancja:	nr CAS	nr WE	uł. masowy w %	Symbol	Zwroty R
Węglan wapniowo -magnezowy	-	-	<30	-	-
Węglan wapnia	471-34-1	207-439-9	< 30	-	-
Mieszanina 5-chloro-2-metylo- 2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]	55965-84-9	-	<0,001	T, C, N	23/24/25-34-43-50/53

i 2-metylo-2*H*-izotiazol-3-onu
[nr WE 220-239-6] (3:1)

Ponadto zawiera: dyspersję kopolimerową, modyfikowaną celulozę i wodę.

4 PIERWSZA POMOC

4.1 Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Wdychanie:	Wynieść lub wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła.
Kontakt z oczami:	Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież; zanieczyszczoną skórę dokładnie zmywać wodą z mydłem. Jeżeli wystąpią jakiekolwiek podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie:	Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.
Ogólne zalecenia:	Powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiekolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.
Wskazówki dla lekarza:	Stosować leczenie objawowe

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Zalecane środki gaśnicze
Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palących się w otoczeniu mediów.

5.2 Zabronione środki gaśnicze
Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone.

5.3 Niebezpieczne produkty rozkładu
W bardzo wysokich temperaturach i przy małym dostępie powietrza tworzą się produkty niecałkowitego spalania: tlenki węgla.

5.4 Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy
Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Zagrożenia dla zdrowia i środki ochrony ludzi
Środki ostrożności:
Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. W warunkach przemysłowych nakładać odzież ochronną i rękawice.

6.2 Zagrożenia dla środowiska i środki ochrony środowiska
Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

6.3 Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania środowiska

Zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanego i zamykanego pojemnika. Przekazać do unieszkodliwienia lub odzysku. Stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Postępowanie z preparatem - środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nakładać odzież ochronną i rękawice. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

7.2 Przechowywanie

Produkt jest pakowany pojemniki z tworzywa sztucznego. Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze 0 – 40 ^{0}C. Palety należy składować jedną na drugą maksymalnie do 4 warstw. Chronić przed mrozem. Gwarancja 12 miesięcy od daty produkcji.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia

W warunkach produkcyjnych, zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochrony dróg oddechowych. Zapewnić prysznic i stanowisko do płukania oczu.

8.2 Wartości NDS, NDSCh, NDSP

Składnik	CAS-nr	Normatyw	wartość	jednostka.
Węglan wapnia - pyły	471-34-1	NDS	10	mg/m^3

Podstawa prawna:

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, poz. 1833, 2002).

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 nr 212, poz. 1769).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 161, poz. 1141)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 105, poz. 873)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 73, poz. 645).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005 z późn. zm.).

8.3 Środki ochrony osobistej

Drogi oddechowe: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych: maskę z filtrem cząsteczkowym P2

Ręce i skóra: W warunkach przemysłowych stosować odzież roboczą oraz rękawice robocze powlekane.
Oczy: W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne typu gogle

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Oznaczanie w powietrzu na stanowiskach pracy
PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.
PN-89/Z-04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników

Kontrola narażenia środowiska:
Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Patrz również punkt 12 karty charakterystyki.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Postać fizyczna, barwa, zapach
Biała masa półpłynna, bez zapachu.
9.2 Temperatura wrzenia
Brak danych.
9.3 Temperatura topnienia
Brak danych.
9.4 Prężność par
Brak danych.
9.5 Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach
Brak danych.
9.6 Gęstość
Brak danych
9.7 pH
7 - 9
9.8 Temperatura zapłonu
Produkt niepalny.
9.9 Granice wybuchowości
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.
9.10 Temperatura samozapłonu
Brak danych.

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.1 Warunki powodujące niebezpieczne reakcje
Brak.

10.2 Materiały powodujące niebezpieczne reakcje
Nie są znane.

10.3 Niebezpieczne produkty rozpadu
W bardzo wysokich temperaturach mogą tworzyć się produkty niecałkowitego spalania: tlenki węgla.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Składnik	CAS-nr	Dawka		wartość	jednostka
Węglan wapnia	471-34-1	LD_{50} - doustnie szczur	6450	mg/kg	
		LD_{50} – skóra królik	500	mg/kg	
Modyfikowana celuloza	-	LD_{50} – doustnie, szczur	>2000	mg/kg	

11.2 Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego
Bezpośrednie narażenie może powodować lekkie podrażnienie oczu,.
Długotrwały kontakt ze skórą może powodować jej oraz wysuszanie i lekkie podrażnienia.

11.3 Skutki zdrowotne narażenia miejscowego
Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienia i wysuszenia.
Kontakt z oczami: Może powodować lekkie zaczerwienienie i swędzenie oczu.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Zachowanie się preparatu w środowisku
Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Produkt nie jest mobilny.

12.2 Ekotoksyczność
Brak danych.

Przy prawidłowym postępowaniu nie oczekuje się szkodliwego działania na środowisko wodne.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Sposób usuwania nadwyżki lub odpadu
Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.
Stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany.

Kod odpadów:
Dla produktu:
10 13 99 inne niewymienione odpady

Dla produktu stwardniałego:

17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
Sposób usuwania zużytych opakowań
Opakowania jednorazowe (po dokładnym opróżnieniu i oczyszczeniu) wyrzucić na składowisko komunalne.

Kod odpadów:
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Podstawa prawna:
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U nr 62, poz.628, 2001);
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U nr 63, poz. 638, 2001);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U nr 112, poz. 1206, 2001).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U nr 175, poz. 1458, 2005).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:
Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie
Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Opakowania
Oznakowanie opakowań:
Etykieta zawierająca:

Śmig-gotowa gładź tynkowa

ZNAK		**Nie jest wymagany**
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:		Nie są wymagane
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:		Nie są wymagane
<u>W przypadku użycia przez konsumentów</u>:		
	S 2	Chronić przed dziećmi
	S 46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaz opakowanie lub etykietę.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

15.2 PRZEPSY PRAWNE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacja i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1278/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje sie w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruć (DZ.U. Nr 161, poz. 1143 z późn. zm.).

16 INNE INFORMACJE

Opis symboli i zwrotów zagrożenia występujących w punktach karty:
T – produkt toksyczny, C – produkt żrący, N – produkt niebezpieczny dla środowiska
R – 23/24/25 – działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skorą i po połknięciu.
R – 34 – powoduje oparzenia
R – 43 – może powodować uczulenia w kontakcie ze skorą
R – 50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki dla składników preparatu i informacji od producenta przez **Spin-doradztwo**.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty
Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).
Poradnik przygotowany przez ekspertów austriackich w ramach projektu TRANSITION FACILITY 2004/016-829.02.01 – Przygotowanie do wdrożenia pakietu legislacyjnego REACH.
Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.
IUCLID Data Bank (European Commision – European Chemicals Bureau);
ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Produkt posiada Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny nr HK/B/0909/01/2010