



- TYNKI
- KLEJE
- GŁADZIE
- SZPACHLE

EKO GIPS Sp z o.o.

Rogowiec, ul. Instalacyjna 9, 97-410 Kleszczów
tel./fax (+48 44) 735-49-08, 735-49-09
NIP: 769-19-76-083, KRS: 0000133085, REGON: 152058510

www.ekogips.pl

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY CHEMICZNEJ

1. Identyfikacja preparatu
Identyfikacja producenta

GIPS BUDOWLANY

Zastosowanie: do prac budowlanych wewnątrz pomieszczeń, do odlewów gipsowych, do produkcji zapraw i prefabrykatów gipsowych.

Producent:

EKO GIPS Sp. z o.o.
Rogowiec, ul. Instalacyjna 9
97-410 Kleszczów
tel./fax (0-44) 735-49-08

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Gracjan Rudnicki tel. (0-44) 735-49-08

tel. alarmowy: (0-44) 735-49-08 czynny w godzinach 6⁰⁰ - 15⁰⁰

Data opracowania: 20.06.2005 r. Data aktualizacji 15 Maj 2010 r.

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla zdrowia: preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka.

Skutki działania na zdrowie człowieka:

Oczy: nawet przy krótkotrwałym kontakcie podrażnia oczy.

Skóra: przy długotrwałym kontakcie może wystąpić podrażnienie.

Wdychanie: nie stwarza zagrożeń. Ze względu na swoją postać (pyły) preparat może mechanicznie podrażniać układ oddechowy.

Zagrożenie dla środowiska: preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Skutki działania na środowisko: w przypadku przedostania się do wód gruntowych w zależności od stężenia może zmienić pH wody. W kontakcie z wodą twardnieje.

Klasyfikację przeprowadzono zgodnie z kryteriami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. (Dz.U.07.Nr174, poz.1222)

3. Skład i informacja o składnikach

Skład: siarczan wapnia półwodny [powyżej 85 %, $\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$, gips półwodny - β , nr CAS: 10034-76-1 Nr WE: 231-900-3] oraz naturalne zanieczyszczenia w postaci Al_2O_3 , Fe_2O_3 , MgO max. do 5,0 % suchej masy, SiO_2 max. do 5,0 %, CaCO_3 max. do 10 %, Na_2O , K_2O i inne w ilościach śladowych rzędu setnych części % suchej masy gipsów.

Niebezpieczne składniki: substancja zawiera naturalne zanieczyszczenia, które nie figurują w wykazie substancji niebezpiecznych oraz w wykazie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia człowieka i dla środowiska.

Karta charakterystyki jest spełnieniem wymagań dla niektórych substancji chemicznych niesklasyfikowanych jako niebezpieczne



- TYNKI
- KLEJE
- GŁADZIE
- SZPACHLE

EKO GIPS Sp z o.o.

Rogowiec, ul. Instalacyjna 9, 97-410 Kleszczów
tel./fax (+48 44) 735-49-08, 735-49-09
NIP: 769-19-76-083, KRS: 0000133085, REGON: 152058510

www.ekogips.pl

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia:

Wdychanie: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utraty przytomności zastosować sztuczne oddychanie i wezwać lekarza.

Kontakt z oczami: płukać natychmiast dużą ilością wody przez ok. 15 min. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: skażoną skórę dokładnie zmywać wodą.

Połknięcie: nie powodować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się substancji do płuc. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

Ogólne zalecenia: powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów, wezwać lekarza.

Wskazówki dla lekarza: stosować leczenie objawowe.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt jest niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się w otoczeniu.

Nie stosować silnego strumienia wody. Produkt twardnieje w kontakcie z wodą. Niebezpieczne produkty rozkładu: w warunkach pożaru (>700°C) mogą tworzyć się niebezpieczne gazy: tlenki siarki i tlenki węgla.

Środki ochrony osobistej: niezależny aparat do oddychania.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Indywidualne środki ostrożności: unikać wdychania i kontaktu z oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Środki ochrony środowiska: Zabezpieczyć przed dostaniem się do systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

Metody czyszczenia: Produkt zebrać mechanicznie. Powierzchnie skażone zmyć dużą ilością wody.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem – środki ostrożności

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, na paletach, w suchym dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Produkt luzem przechowywać w zbiornikach zabezpieczających przed zawilgoceniem. Produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Zbiorniki do przechowywania powinny być wcześniej zabezpieczone antykorozyjnie lub ocynkowane. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.



- TYNKI
- KLEJE
- GŁADZIE
- SZPACHLE

EKO GIPS Sp z o.o.

Rogowiec, ul. Instalacyjna 9, 97-410 Kleszczów
tel./fax (+48 44) 735-49-08, 735-49-09
NIP: 769-19-76-083, KRS: 0000133085, REGON: 152058510

www.ekogips.pl

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Preparaty kontroli narażenia pracowników w środowisku pracy:

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

	NDS	NDSch	NDSP
a) pył całkowity - 4 mg/m ³	nie określony	nie określony	nie określony
b) pył respirabilny - 1 mg/m ³	nie określony	nie określony	nie określony

Ocena narażenia: 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 późniejszymi zmianami.

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

Metody oceny narażenia: ocenę stopnia narażenia wykonuje się zgodnie z:

PN-Z-04008-7:2002 - „Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.”

PN-91/Z-04030/05 - „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metoda filtracyjno-wagowa.”

PN-91/Z-04030/06 - „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metoda filtracyjno-wagowa.”

Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia: w przypadku występowania narażenia stosować odpowiednią wentylację wywiewną, mechaniczną oraz/lub środki ochrony układu oddechowego.

Środki ochrony indywidualnej: półmaska klasy P1, odzież ochronna, obuwie ochronne, rękawice ochronne powlekane podczas pracy z produktem po dodaniu wody, rękawice ochronne tekstylne przy przenoszeniu workowanego produktu, gogle ochronne. Stosować kremy ochronne do rąk.

Środki higieny: woda, mydło.

Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed przedostaniem się do cieków wodnych i kanalizacji.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	proszek biało szary
Zapach:	bez zapachu
pH (1 % roztwór wodny, 20o C)	6-10
Temp. wrzenia/ topienia/ zapłonu:	nie określa się
Punkt zapłonu/samozapłonu	nie określa się
Palność (ciało stałe)	niepalny
Właściwości wybuchowe:	nie wybuchowy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość	nie jest znana dla preparatu
Gęstość (gips półwodny - L):	2,8-2,9 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	nie jest znana dla preparatu
Rozpuszczalność w wodzie (gips półwodny - L):	ok. 8,8 CaSO ₄ g/1H ₂ O
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	nie określa się
Właściwości korozyjne:	działa korozyjnie na stal.



- TYNKI
- KLEJE
- GŁADZIE
- SZPACHLE

EKO GIPS Sp z o.o.

Rogowiec, ul. Instalacyjna 9, 97-410 Kleszczów
tel./fax (+48 44) 735-49-08, 735-49-09
NIP: 769-19-76-083, KRS: 0000133085, REGON: 152058510

www.ekogips.pl

10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.
Warunki powodujące niebezpieczne reakcje
Wysoka temperatura, wilgotność – reaguje z wilgocią tworząc trwałe związki
Niebezpieczne produkty rozpadu
W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstać tlenki węgla (CO, CO₂)

11. Informacje toksykologiczne

Produkt może powodować podrażnienie skóry i oczu.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Nie są znane

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Nie są znane

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Może działać drażniaco lub powodować podrażnienie.

12. Informacje ekologiczne

Brak jest dostępnych danych dotyczących mobilności w środowisku, biodegradacji oraz bioakumulacji preparatu.

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Ekotoksyczność

Nie stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego.

13. Postępowanie z odpadami

Opakowania: zużyte opakowanie, jeśli nie da się ich ponownie wykorzystać, przekazać do najbliższej położonego składowiska odpadów.

Kod odpadu 15 01 01 opakowania z papieru i tektury.

15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe.

Odpad powstały w wyniku stosowania: nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i dla środowiska. Przekazać do najbliższej położonego składowiska odpadów. Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Przestrzegać przepisów Ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. [Dz. U. o 1 Nr 62 poz. 628 z późniejszymi Zmianami oraz Ustawy o odpadach i opakowaniach z dnia 11 maja 2001 r. [Dz. U. 01 Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami].

Kod odpadu: 17 08 02 materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01.

17 09 04 zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

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

W przypadku rozsypania: zebrać materiał na sucho. Część zanieczyszczona i nie nadająca się do ponownego wykorzystania przetransportować do najbliższej położonego składowiska odpadów.

Kod odpadu: 10 13 81 odpady z produkcji gipsu.

14. Informacja o transporcie

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu.

Przewożenie w oryginalnych opakowaniach nie wymaga specjalistycznego transportu.



- TYNKI
- KLEJE
- GŁADZIE
- SZPACHLE

EKO GIPS Sp z o.o.

Rogowiec, ul. Instalacyjna 9, 97-410 Kleszczów
tel./fax (+48 44) 735-49-08, 735-49-09
NIP: 769-19-76-083, KRS: 0000133085, REGON: 152058510

www.ekogips.pl

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Raport bezpieczeństwa chemicznego: nie jest wymagany

Oznakowanie opakowań:

Znak ostrzegawczy: nie jest wymagany

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie są wymagane. Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 Chronić przed dziećmi.
S 29 nie wrzucać do kanalizacji
S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Pozostałe przepisy prawne:

Ustawa o substancjach i preparatach niebezpiecznych z dnia 11 stycznia 2001 r. [Dz. U. 01.Nr 11, poz. 84] z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych [Dz. U. 02 Nr 199, poz. 1671].

Ustawa z dnia 31.03.04 r. o przewozie koleją towarów niebezpiecznych [Dz. U. 04 Nr 97, poz. 962].

Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska [Dz. U. 01 Nr 62, poz. 627] z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne [Dz. U. 01 Nr 115, poz. 1229] z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach [Dz. U. 01 Nr 62, poz. 628] z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych [Dz. U. 01 Nr 63, poz. 638] z późniejszymi zmianami [Dz. U. 03 Nr 7, poz. 78; Dz. U. 04 Nr 11, poz. 97; Dz. U. 04 Nr 96 poz. 959; Dz. U. 05 Nr 175, poz. 1458].

Rozporządzenie z dnia 03 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego [Dz.U.02.Nr 140 poz. 1171].

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów [Dz. U. 01 Nr 112, poz. 1206].

Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi [Monitor Polski 1996 Nr 19 poz. 231].



- TYNKI
- KLEJE
- GŁADZIE
- SZPACHLE

EKO GIPS Sp z o.o.

Rogowiec, ul. Instalacyjna 9, 97-410 Kleszczów
tel./fax (+48 44) 735-49-08, 735-49-09
NIP: 769-19-76-083, KRS: 0000133085, REGON: 152058510

www.ekogips.pl

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów [Dz. U. Nr 39 poz. 372] z późniejszymi zmianami [Dz.U.06 Nr 127 poz.887], [Dz. U. 07 Nr 1 poz. 1], [Dz. U. 04 Nr 168 poz. 322].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 sierpnia 2007 r. uchylające rozporządzenie w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zakwalifikowanych jako niebezpieczne [Dz. U. 07 Nr 161 poz.1144].

Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy [Dz. U. 02. Nr 91, poz. 811].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem [Dz. U. 05 Nr 201, poz. 1674].

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska [Dz. U. 03 Nr 217, poz. 2141].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych [Dz. U. 07. Nr 174, poz. 1222].

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz. U. 02 nr 217, poz. 1833, załącznik nr 1] z późniejszymi zmianami [Dz. U. 05 Nr 212, poz. 1769]

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003, [Dz. U. 03 Nr 173, poz. 1679] w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych wraz z późniejszymi zmianami [Dz. U. 04. Nr 260, poz. 2595].

16. Inne informacje

Porady dotyczące szkoleń

EKO GIPS Sp. z o.o. prowadzi szkolenia w zakresie prawidłowego stosowania produktu.

Karta charakterystyki sporządzono zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach niebezpiecznych z dnia 11 stycznia 2001 r. [Dz. U. 01. Nr 11 poz. 84] oraz w oparciu o wiedzę i nasze doświadczenie w stosowaniu preparatu. Jak również zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. Dane zawarte w Karcie należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu oraz w sytuacjach awaryjnych. Podczas wykonywania prac budowlanych postępować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i właściwymi przepisami BHP. Prosimy o dokładne zapoznanie się z Kartą Charakterystyki Preparatu zarówno nabywcę, jak i ostatecznego użytkownika.

Kartę opracowano przy współpracy z specjalistą ds. BHP i Ochrony P. Pożarowej.

Kartę opracowano w:

EKO GIPS Sp. z o.o.

Podpisy:

GLÓWNY TECHNOLOG

EKO GIPS Sp. z o.o.

Gracjan Rudnicki
Gracjan Rudnicki