



- 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

TYNK MASZYNOWY LEKKI EK-TL

Zastosowanie:

Stosowany w budownictwie do wykończenia za pomocą agregatu tynkarskiego powierzchni odpowiednio przygotowanych ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń

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 12 Lipiec 2011 r.

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla zdrowia: Produkt drażniący (Xi). Działa drażniąco na oczy (R36)

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: mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna 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.

3. Skład i informacja o składnikach

Skład: siarczan wapnia półwodny [CaSO₄·0,5H₂O, gips półwodny -L, półhydrat], wodorotlenek wapnia [Ca(OH)₂, wapno budowlane, wapno hydratyzowane], węgiel wapnia [CaCO₃], dodatki i domieszki modyfikujące.

Składniki	nr CAS	nr WE	zawartość w %	Symbol ostrzegawczy	Zwroty ostrzegawcze	Nr rejestru nadany na mocy art.18 ust.1
Siarczan wapnia	7778-18-9	231-900-3	<60	-	-	05-2116407796-37-0000
Węgiel wapnia	471-34-1	-	<35	-	-	Nie ma obowiązku rejestracji.
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	≤5	(Xi)	R 41 R 37/38*	01-2119475151-45-0071

*Objaśnienie zwrotów R w rozdziale 16 karty



- 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 mieszaniną i jego magazynowanie

Postępowanie z mieszaniną – 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.



8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Preparaty kontroli narażenia pracowników w środowisku pracy:

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

NDS

- a) pył całkowity - 4 mg/m³
b) pył respirabilny - 1 mg/m³

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-Z-04008-7:2002AZ1 grudzień 2004 - „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 ścieków wodnych i kanalizacji.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	proszek biało szary
Zapach:	bez zapachu
pH (1 % roztwór wodny, 200 C)	8-10
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/lH 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 stwarza zagrożeń

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Nie są znane

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Może działać drażniąco 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: opakowania można ponownie wykorzystać. Zanieczyszczone produktem opakowanie traktować jak produkt.

Odpad powstały w wyniku stosowania: nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i dla środowiska. W przypadku rozsypania zebrać materiał na sucho. Część nie zanieczyszczona można ponownie wykorzystać. Stały i stwardniały produkt traktować jak gruz budowlany.

Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Przestrzegać przepisów Ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. [Dz. U. 01 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.

15 01 01 opakowania z papieru i tektury.

15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe

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:



X_n drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U.Nr 171 z 2 października 2003, poz. 1666

R36 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003,
Dz.U.Nr 173 z 2 października 2003, poz. 1679

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 22 Nie wdychać pyłu,

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry;

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Pozostałe przepisy prawne:

1. Ustawa o substancjach i preparatach niebezpiecznych z dnia 11 stycznia 2001 r. [Dz. U. 01.Nr 11, poz. 84] z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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.
3. 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).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679) z późniejszymi zmianami.
5. 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 późniejszymi zmianami.
6. 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.



- 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

7. 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).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz.U.Nr 12, poz. 111).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U.Nr 128, poz. 1348).
10. 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).
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.Nr 168, poz. 1762).
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie kart charakterystyki.

16. Inne informacje

Objaśnienia do punktu 2 i 3:

Symbol zagrożenia wodorotlenku wapnia określający kategorie niebezpieczeństwa:

Xi Substancje drażniące

Zwroty ryzyka wodorotlenku wapnia:

R 37 Działa drażniąco na drogi oddechowe

R 38 Działa drażniąco na skórę

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Powyższe symbole odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez substancje wchodzące w skład preparatu. Symbole odnoszące się do preparatu podano w punkcie 15.

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], jak również zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. oraz w oparciu o wiedzę i nasze doświadczenie w stosowaniu mieszaniny. 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

GŁÓWNY TECHNOLOG
EKO GIPS Sp. z o.o.
Gracjan Rudnicki
Gracjan Rudnicki