

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Wydanie 6
Sporządzono 20.04.2004
Aktualizacja 22.03.2011

1a . Identyfikacja mieszaniny

KNAUF MP 75 G/F
Tynk maszynowy gipsowy
do stosowania wewnątrz budynków

1 b . Identyfikacja producenta

KNAUF Jaworzno Sp. z o.o.

ul.Promienna 51
43-603 Jaworzno
Tel.: +48 22 3696901
Telefax: +48 22 3696902
Telefon alarmowy: Tel.: +48 22 3696901 (poniedziałek- piątek od 8-16)
E-mail : jaworzno@knauf.pl

2 Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu

3 Skład i informacja o składnikach

Składniki nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne

Składniki mieszaniny :

<u>Nazwa</u>	<u>nr CAS</u>	<u>EINECS/ELINCS</u>	<u>% wag</u>	
Siarczan wapnia	7778-18-9	231-900-3	ok.75	nr rejestr.REACH: 01-2119444918-26-0080
Węglan wapnia	1317-65-3	215-279-6	< 20	
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	1	nr rejestr.REACH:01-2119475151-45-0071

4 Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Kontakt wziewny :	wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze , zapewnić ciepło i odpoczynek ,
Kontakt z oczami:	usunąć szkła kontaktowe, natychmiast płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą:	zanieczyszczoną skórę dokładnie zmywać wodą.
Połknięcie:	jeżeli nastąpi 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. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.
Wskazówki dla lekarza	stosować leczenie objawowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

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

Zabronione środki gaśnicze

Brak

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nie jest wymagane.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zagrożenia dla zdrowia i środki ochrony ludzi

Środki ostrożności: zapewnić odpowiednią wentylację. Nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać pyłu, stosować sprzęt osłaniający drogi oddechowe.

Zagrożenia dla środowiska i środki ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych, twardnieje pod wpływem wody

Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania środowiska

Produkt zebrać mechanicznie.

7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym pomieszczeniu , na drewnianych paletach ,uszkodzone worki usunąć .
Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochron dróg oddechowych.

Wartości NDS, NDSch, NDSP

<u>Składnik</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Normatyw</u>	<u>wartość</u>	<u>jednostka</u>
Pyły gipsu	7778-18-9	NDS	10	mg/m ³
Węglan wapnia (pyły)	1317-65-3	NDS	10	mg/m ³
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	NDS	2	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 , wraz z późniejszymi zmianami.(Dz.U.2002 Nr 217 poz.1833)

Środki ochrony indywidualnej

Drogi oddechowe: przy dużym stężeniu pyłu stosować półmaskę z filtrem przeciwpylnym

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Ręce i skóra: stosować odzież ochronną oraz rękawice ochronne.
Oczy: stosować okulary ochronne typu gogle.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz.U nr 5, poz. 53, 2000).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 80, poz. 725, 2003).

9 Właściwości fizyczne i chemiczne mieszaniny

Postać fizyczna, barwa, zapach

Proszek o zabarwieniu beżowo-szarym, bez zapachu.

Temperatura wrzenia

Nie dotyczy

Temperatura topnienia

Brak danych.

Prężność par

Brak danych.

Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach

W wodzie: 2 g/l.

Gęstość

ok. 3,0-3,3 [g/cm³]

pHok. 14

Temperatura zapłonu

Brak danych.

Granice wybuchowości

Brak danych.

Temperatura samozapłonu

Brak danych.

10 Stabilność i reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

Warunki powodujące niebezpieczne reakcje

Brak

Materiały powodujące niebezpieczne reakcje

Silne utleniacze.

Niebezpieczne produkty rozpadu

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

11 Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Nie stwarza zagrożeń

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Nie są znane.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Kontakt z oczami: może mechanicznie podrażnić oczy

Kontakt ze skórą: nie stwarza zagrożeń

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie nie powodować wymiotów ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się preparatu do płuc. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji, zapewnić natychmiast pomoc lekarza.

12 Informacje ekologiczne

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

Zachowanie się substancji w środowisku.

Metody ustalania rozkładu biotycznego nie znajdują zastosowania dla produktów nieorganicznych

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Dopuszczalne stężenie siarczanów wprowadzanych do wód i ziemi wynosi 500 mg/l (Rozporządzenie Ministra Środowiska z 8 lipca 2004 r. (Dz.U nr.168, poz.1763, 2004) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.)

Ekotoksyczność

Nie stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego.

13 Postępowanie z odpadami

Sposób usuwania nadwyżki lub odpadu

Kod odpadów:

- | | |
|----------|---|
| 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp. |
| 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 |

Sposób usuwania zużytych opakowań

Worki lub inne opakowania mogą być po opróżnieniu stosowane ponownie.

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (Dz.U nr 145, poz. 942, 1998);
- 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);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. Nr 37, poz. 339, 2003).
- Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U nr 7, poz. 78, 2003)

14 Informacje o transporcie

Klasyfikacje i oznakowanie w transporcie

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (UE) :1907/2006 , art.31 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzeniem (WE) nr 127/2008 oraz rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

Opakowania

Oznakowanie opakowań:

KNAUF MP 75 G/F

***Tynk maszynowy gipsowy
do stosowania wewnątrz budynków***

Inne przepisy prawne:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzU nr 171, poz. 1666, 2003) - do punktu 3.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (DzU nr 80, poz. 725, 2003) - do punktu 8;
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DzU nr 199, poz. 1671, 2002) – do punktu 14;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DzU nr 53, poz. 439) – do punktu 15.
- Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji ,oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie (UE) 1907/2006, art.31, Rozporządzenie CPL ,tab.3.2 ,zał. VI

16 Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały zaczerpnięte z kart preparatów dostarczonych przez producentów , poprawione, uzupełnione i zweryfikowane zgodnie z aktualnymi rozporządzeniami

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.

Zmiany w punktach : nagłówek i punkt 3

Aktualna wersja karty charakterystyki dostępna jest na naszej stronie internetowej : [www . knauf.pl/karty](http://www.knauf.pl/karty) charakterystyki produktu