

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja **01.06.2015**

Sporządzono dnia **01.12.2012**

Strona **1 z 6**

Wydanie **4**

Nazwa produktu **Maszynowe tynki gipsowe**

KNAUF

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Maszynowe tynki gipsowe

MP 75 L; MP 75; MP 75 Diamant; MP 75 L-F Faktura

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Tynk maszynowy gipsowy do stosowania wewnątrz budynków.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa: Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

Adres: ul. Gipsowa 5; 97-427 Rogowiec

Telefon: +48 22 369 5600

E-mail: bauprod@knauf.pl

Adres zakładu produkcyjnego:

Mieszalnia Tynków Knauf Bauprodukte II

ul. Gipsowa 3A; 97-427 Rogowiec

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 22 369 5600 (poniedziałek – piątek 8-16)

112 lub 998; 999

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2: Podrażnienie oczu, kategoria 2

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zawiera: **Wodorotlenek wapnia**

Wskazówki bezpieczeństwa:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ostrzeżenia:

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338, P310: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatrucia lub lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 01.06.2015

Sporządzono dnia 01.12.2012

Strona 2 z 6

Wydanie 4

Nazwa produktu Maszynowe tynki gipsowe

KNAUF

3.2. Mieszaniny

Nazwa	nr CAS	EINECS	% wag.	nr rejestr. REACH	Klasyfikacja
Siarczan wapnia	7778-18-9	231-900-3	40-80	01-2119444918-26-XXXX	-
Węglan wapnia	1317-65-3	215-279-6	20-60	-	-
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	≤2	01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- 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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym

Stosować leczenie objawowe

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.
Product po kontakcie z wodą twardnieje i zestala się.
Produkt nie jest łatwo palny.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać tworzenia się pyłu.
Produkt tworzy warstwę poślizgową w połączeniu z wodą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Produkt zebrać mechanicznie na sucho. Unikać tworzenia się pyłu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcja 7 - Informacje na temat bezpiecznego postępowania.
Sekcja 8 - Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego.
Sekcja 13 - Informacje na temat na temat utylizacji.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed dostępem dzieci.
Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe: Nie wymaga szczególnych zaleceń.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja **01.06.2015**

Sporządzono dnia **01.12.2012**

Strona **3 z 6**

Wydanie **4**

Nazwa produktu **Maszynowe tynki gipsowe**

KNAUF

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze informacje o warunkach przechowywania:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w dobrze zamkniętych opakowaniach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych szczególnych zastosowań końcowych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia /środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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 2002r. 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)

8.2. Kontrola narażenia

Drogi oddechowe: przy dużym stężeniu pyłu stosować półmaskę z filtrem przeciw pylnym

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).

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Wygląd:	Proszek o zabarwieniu beżowo szarym.
Zapach:	Bez zapachu.
Próg zapachu:	Nie określono.
Wartość pH:	10-12.
Temp. topnienia / krzepnięcia:	Nie dotyczy.
Temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia:	Nie dotyczy.
Temp. zapłonu:	Nie dotyczy.
Szybkość parowania:	Nie dotyczy.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.
Prężność par:	Nie dotyczy.
Gęstość par:	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Nieokreślone.
Rozpuszczalność:	W wodzie 2 g / l.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja **01.06.2015**

Sporządzono dnia **01.12.2012**

Strona 4 z 6

Wydanie **4**

Nazwa produktu **Maszynowe tynki gipsowe**

KNAUF

Temperatura rozkładu:	> 1000°C.
Lepkość:	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Rozkład termiczny gipsu:
na CaSO₄ i H₂O w temp. 140°C,
na CaO i SO₃ w temp. 1000°C.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Niekontrolowany dostęp wody, nadmierna wilgotność powietrza.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

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

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt nie jest toksyczny ani rakotwórczy.

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.

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.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Wskazówki ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja **01.06.2015**

Sporządzono dnia **01.12.2012**

Strona 5 z 6

Wydanie **4**

Nazwa produktu **Maszynowe tynki gipsowe**

KNAUF

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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)

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie określono.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie określono.

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nie sklasyfikowano.

14.4. Grupa pakowania

Nie sklasyfikowano.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i Kodu IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Rozporządzenie Komisji 453/2010/UE z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008).

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 235/1 z 5.09.2009).

Sprostowanie do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 16/1 z 20.01.2011).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach [Dz. U. Nr 63, poz. 322].

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja **01.06.2015**

Sporządzono dnia **01.12.2012**

Strona **6 z 6**

Wydanie **4**

Nazwa produktu **Maszynowe tynki gipsowe**

KNAUF

Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska [Dz. U. 01 Nr 62, poz. 627] z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów [Dz. U. Nr 112, poz 1206].
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wraz ze zmianami Dz.U. 2005 nr 212 poz. 1769, Dz.U. 2007 nr 161 poz. 1142, Dz.U. 2009 nr 105 poz. 873, Dz.U. 2010 nr 141 poz. 950, Dz.U. 2011 nr 274 poz. 1621.
Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej [Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.].
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy [Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844].
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. [Dz. U. Nr 110 poz. 641].

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16: Inne informacje

Niniejsza karta została opracowana zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na aktualnym, stanie wiedzy.

Inne źródła danych:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Council Directive 67/548/EEC on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances.

Teksty zwrotów H:

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

STOT SE. 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Dam 1 - Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

PBT - trwała, podlegająca bioakumulacji, substancja szkodliwa

vPvB - bardzo trwała, ulegająca znacznej bioakumulacji substancja chemiczna

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

ADR - transport lądowy (drogowy i kolejowy)

IMDG - transport morski

IATA - transport lotniczy

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.

Aktualizacja:

06.06.13 - zmiana danych dotyczących dostawcy karty charakterystyki.

01.04.14 - wprowadzenie klasyfikacji wg rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP).

01.06.15 - klasyfikacja wg rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP).

Aktualna wersja karty charakterystyki dostępna jest na stronie internetowej : www.knauf.pl