

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **24.04.2007** 1 / 4
Nazwa **Knauf Rotband - gipsowa zaprawa** Aktualizacja **30.01.2009**
produktu **tynkarska** Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa **Knauf Rotband – Gipsowa zaprawa tynkarska**

Zastosowanie preparatu: do ręcznego wykonania jednowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz budynków

Dane firmy

Producent Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.
Ulica ul. Gipsowa 5
Kod pocztowy 97 – 427 Rogowiec
Telefon 022 36 95 600 Telefax 022 36 95 610
Punkt informacyjny Dział Laboratorium –Tomasz Grzegorek Telefon komórkowy 0 603 954 953
Informacja alarmowa Dział Laboratorium w godzinach 8 -16 **Telefon alarmowy** 022 36 95 690
Informacja e-mail grzegorek.tomasz@knauf.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Oznaczenie niebezpieczeństwa

Xi – preparat drażniący

Zagrożenie dla ludzi i środowiska

R36 - Działa drażniąco na oczy

3. Skład i informacja o składnikach

Opis preparatu

Sucha mieszanina siarczanu wapnia o różnych stopniach hydratacji z dodatkami (wodorotlenek wapniowy, mineralne dodatki wypełniające, środki powierzchniowo czynne).

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z jej klasyfikacją

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
215-137-3	1305-62-0	wodorotlenek wapnia	< 5	M.-%	Xi	37/38-41

4. Pierwsza pomoc

Po narażeniu drogą oddechową

Opuścić i przewietrzyć zapyłone pomieszczenie. Przy długim i intensywnym działaniu pyłów i częstym podrażnieniu dróg oddechowych należy postępować zgodnie z zaleceniami lekarza.

W kontakcie ze skórą

Należy dane miejsce umyć dużą ilością wody. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skóry należy skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przemywać intensywnie dużą ilością wody przy otwartych powiekach. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku spożycia

Wypłukać usta dużą ilością wody, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody. Nie należy prowokować wymiotów. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Uwagi dla lekarza

Stosować leczenie objawowe.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Produkt jest niepalny. Środek gaśniczy dobrać w zależności do palących się materiałów w otoczeniu.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowisk

Indywidualne środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić rękawiczki ochronne. Nosić maskę i okulary przeciwpyłowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **24.04.2007** 2 / 4
Nazwa **Knauf Rotband - gipsowa zaprawa** Aktualizacja **30.01.2009**
produktu **tynkarska** Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

Zagrożenie dla środowiska i środki ochrony środowiska

Ze względu na alkaiczne działanie nie należy przesyłać do zbiorników wodnych czy też układów kanalizacyjnych.

Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania

Usuwać (na sucho) mechanicznie. Twardnieje w kontakcie z wodą.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

W razie kontaktu z błonami śluzowymi lub oczami należy te miejsca przemyć dużą ilością wody.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Miejsce przechowywania musi być suche i dobrze wentylowane. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Klasa przechowywania: LGK 13 zgodnie z VCI; niepalny surowiec stały.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS.

Nr CAS	Czynnik szkodliwy	Normatyw	Wartość	Jednostka
7778 – 18 - 9	pyły gipsu	NDS	10	mg/m ³
1317 – 65 - 3	węglan wapnia (pyły)	NDS	10	mg/m ³
1305 – 62 - 0	wodorotlenek wapnia (pyły)	NDS	2	mg/m ³

Podstawa prawna

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg. Rozporządzenia MPiPS z dn.29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217 poz.1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 212, poz 1769 z 2005)

Indywidualne środki ostrożności

Ogólne środki ochrony i higieny

Należy myć ręce przed przerwą i po pracy. Z powodu alkaicznego działania zaprawy należy się nosić rękawiczki ochronne i dbać o odpowiednią pielęgnację skóry.

Ochrona dróg oddechowych

Stosować maski przeciwpyłowe, gdy występuje pylenie.

Ochrona rąk i ciała

Nosić rękawice ochronne. Nosić ochronne ubranie robocze.

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia	proszek		
zapach	bez zapachu		
barwa	biało – beżowy		
temperatura zapłonu		brak danych	°C
temperatura samozapłonu		brak danych	°C
gęstość		ok.2,6 – 2,9	g/cm ³
rozpuszczalność		ok.2	g/l
pH – materiału zmieszanego z wodą		ok.10 -11	

Dodatkowe informacje: Termiczny rozkład gipsu dla CaSO₄ i H₂O od 140 °C i dla CaO i SO₃ od 1000 °C.

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Wilgoci

Materiały, których należy unikać

Nie dotyczy

11. Informacje toksykologiczne

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Nie stwarza zagrożeń.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **24.04.2007** 3 / 4
Nazwa **Knauf Rotband - gipsowa zaprawa** Aktualizacja **30.01.2009**
produktu **tynkarska** Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Kontakt z oczami: może działać drażniąco

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienia

Połyknięcie: nie powodować wymiotów ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się preparatu do płuc.

12. Informacje ekologiczne

Zachowanie w oczyszczalniach ścieków

Nie należy przysyłać materiału do kanalizacji i oczyszczalni ścieków.

Inne uwagi

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

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące produktu

W stwardniałym stanie produkt może w małych ilościach zgodnie z przepisami prawnymi usuwany być razem ze śmieciami domowymi w przeciwnym razie jako odpady budowlane lub pochodzące z rozbiórki.

Kod odpadu: 17 01 80 i 17 08 02 **Nazwa odpadu:** Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.

Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Tylko opróżnione worki papierowe można zwrócić do powtórnego przetworzenia.

Kod opakowania: 15 01 01 **Nazwa opakowania:** Opakowania z papieru i tektury

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym według: ADR/RID.

Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja i oznakowanie opakowania:

Symbole, znaki i napisy ostrzegawcze:



Preparat drażniący

Zwroty R:

R 36 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty S:

S 2 Chronić przed dziećmi.

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 połyknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza pokaż opakowanie lub etykietę.

Obowiązujące przepisy:

1. 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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.(Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, Dz. Urz. UE L 136 z 29.05.2007, str. 3).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **24.04.2007** 4 / 4
Nazwa **Knauf Rotband - gipsowa zaprawa** Aktualizacja **30.01.2009**
produktu **tynkarska** Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz.1206).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września z 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz.1666 z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140, poz.1171 z późniejszymi zmianami).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz.1679 z późniejszymi zmianami).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 października 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz.1674 z 2005 r.).
8. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 z późniejszymi zmianami).

16. Inne informacje

Podane informacje są wynikiem dzisiejszego stanu naszej wiedzy. Dane te zostały sporządzone z myślą o podaniu przede wszystkim wskazówek bezpieczeństwa a nie zagwarantowaniu cech materiału. Dane te nie mogą być zmieniane lub przenoszone na inne produkty. Rozpowszechnianie tylko z zachowaniem wierności kopii. Informacje o zagrożeniach i zachowaniu bezpieczeństwa zawarte w pkt.15 są obowiązujące od dnia aktualizacji i mogą nie pokrywać się z treścią na opakowaniach będących w sprzedaży detalicznej.

Numer zwrotu	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (zwrot R)
R 36	Działa drażniąco na oczy
R 37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R 41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.