

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia 20.03.2009 Opracowano 29.12.2004 1 / 4
Aktualizacja 30.01.2009
Nazwa produktu Knauf K6 Quick Szybkościący klej do płytek Producent Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa **Knauf K6 Quick Szybkościący klej do płytek**

Zastosowanie preparatu: do szybkiego przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych

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

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

3. Skład i informacja o składnikach

Opis preparatu

Sucha mieszanina szarego cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego, mączki wapiennej z modyfikatorami.

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z jej klasyfikacją

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
266-043-4	65-997-15-1	klinkier cementu portlandzkiego	<40	M.-%	Xi	36/37/38 i 43

Preparat zawiera cement, w którym zawartość chromu VI w uwodnionej formie jest poniżej 2 ppm w przeliczeniu na ogólną suchą masę.

4. Pierwsza pomoc

Po narażeniu drogą oddechową

Przy zapyleniu i częstym występowaniu mogą pojawić się podrażnienia dróg oddechowych (suchość, pieczenie). Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.

W kontakcie ze skórą

Zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. Przy alergicznych dolegliwościach należy skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przepłukać intensywnie dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia

Wypłukać jamę ustną bieżącą wodą, wypić dużą ilość wody, postępować zgodnie z zaleceniami lekarza.

Uwagi dla lekarza

Produkt reaguje alkaicznie.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Produkt jest niepalny i nie podsyca pożaru. Środek gaśniczy dobrać w zależności od otoczenia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Nosić maskę przeciwpyłową i rękawiczki ochronne. Unikać kontaktu z oczami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 2 / 4
Nazwa produktu **Knauf K6 Quick Szybkowiązący klej do płytek** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

Ochrona środowiska

Ze względu na alkaliczne działanie nie należy przesyłać do zbiorników wodnych / odbiorników ścieków.

Twardnieje w kontakcie z wodą.

Czyszczenie i usuwanie pozostałości

Usuwać na sucho mechanicznie.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

W razie kontaktu ze skórą lub oczami należy je przemyć dużą ilością wody. Unikać pylenia. Nie wdychać pyłu.

Należy transportować tylko w szczelnych pojemnikach lub w opakowaniach.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Miejsce przechowywania musi być suche. Nie dopuścić do kontaktu z żywnością.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS.

Nr CAS	Czynnik szkodliwy	NDS	Wartość	Jednostka
65997-15-1	klinkier cementu portlandzkiego	Pył całkowity	6	mg/m ³
		Pył respirabilny	2	mg/m ³

Preparat zawiera cement, w którym zawartość chromu VI w uwodnionej formie jest poniżej 2 ppm w przeliczeniu na ogólną suchą masę.

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.

Indywidualne środki ostrożności

Ogólne środki ochrony i higieny

Należy myć ręce przed przerwą i po pracy. Zapewnić prawidłową wentylację pomieszczenia w trakcie mieszania z wodą. Z powodu alkalicznego działania zaprawy należy chronić skórę przed bezpośrednim kontaktem.

Ochrona dróg oddechowych

Stosować maski przeciwpyłowe: jednorazowe półmaski przeciwpyłowe, maska z filtrem cząsteczkowym P2

Ochrona rąk i ciała

Nosić gumowe rękawice ochronne. Nosić ubranie robocze.

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne zamknięte (gogle).

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	proszek
barwa:	szary
zapach:	bez zapachu
temperatura wrzenia:	nie dotyczy
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
temperatura samozapłonu:	produkt nie jest samozapalny
gęstość przy 20°C:	1,45 kg/ dm ³
zdolność do mieszania się z wodą:	bardzo dobrze się miesza
wartość pH przy 20 °C:	12

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Działania wilgoci.

Substancje, których należy unikać

Wody, która reaguje w procesie hydratacji z cementem

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 3 / 4
Nazwa produktu **Knauf K6 Quick Szybkościowy klej do płytek** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu

Wrażliwość

Zgodnie z Dz.U. Nr 168/2004, poz.1762 rozpuszczony chrom VI zawiera się poniżej 2 ppm.

Doświadczenia dotyczące ludzi

Zgodnie z naszą wiedzą nie ma jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami.

Po zanieczyszczeniu skóry

Po wyschnięciu trudny do zmycia, może powodować podrażnienie na skutek wysokiego pH, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej.

Po zanieczyszczeniu oczu

Może chemicznie i mechanicznie drażnić.

12. Informacje ekologiczne

Informacje o eliminacji produktu ze środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków i gleby.

Brak danych ilościowych o ekotoksyczności produktu.

Stopień zagrożenia dla wody: WGK 1 (klasyfikacja własna)

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące produktu

Pozostałości zebrać i składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu: 17 09 04

Nazwa odpadu:

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

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 36/37/38

R 43

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty S:

S2

S22

S24

S26

Chronić przed dziećmi

Nie wdychać pyłu

Unikać zanieczyszczenia skóry

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 4 / 4
Aktualizacja **30.01.2009**
Nazwa produktu **Knauf K6 Quick Szybkościowy klej do płytek** Producent **Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

S37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S46 W razie połknięcia 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EE 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).
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.

Numer zwrotu	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (zwrot R)
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.