

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 1 / 3  
Nazwa produktu **Knauf Środek pielęgnacyjny do marmuru i kamienia** Aktualizacja **30.01.2009**  
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

### 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.

#### Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa **Knauf Środek pielęgnacyjny do marmuru i kamienia**

**Zastosowanie preparatu:** płynny preparat do zabezpieczania przed wodą płytek ceramicznych na zewnątrz

#### Dane firmy

Producent/Dystrybutor	Knauf Bauprodukte GmbH/	Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.
Ulica	Postfach 10/	ul. Gipsowa 5
Kod pocztowy	D – 97343 Iphofen/	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	<b>Telefon alarmowy</b> 022 36 95 690
Informacja e-mail	grzegorek.tomasz@knauf.pl	

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### Zagrożenie dla ludzi i środowiska

Produkt nie jest niebezpieczny, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu, według ustawy z dnia 28 września 2005 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem ( Dz.U. Nr 201, poz. 1674 i 1675 ) i zgodnie z zastosowaniem zasad zawartych w dyrektywach 67/548/EWG i 1999/45/WE.

### 3. Skład i informacja o składnikach

**Opis produktu:** Wodny roztwór zawierający wosk i środki pomocnicze.

#### Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z jej klasyfikacją

Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	c<15	M.-%	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67

### 4. Pierwsza pomoc

#### Po narażeniu drogą oddechową

Przy ostrożnym użytkowaniu i sprawnej wentylacji pomieszczenia zagrożenie nie występuje.

#### W kontakcie ze skórą

Podrażnienie skóry może nastąpić tylko przy bezpośrednim i długim kontakcie z produktem. Należy umyć ją wodą i mydłem. Nasączoną odzież należy od razu usunąć.

#### W kontakcie z oczami

Przemywać dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

#### W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów. Należy przepłukać usta i przepić dużą ilością wody, wezwać lekarza.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### Zalecane środki gaśnicze

Produkt sam się nie pali. Środki gaśnicze dobrać do otoczenia.

#### Zabronione środki gaśnicze.

Nie są znane

#### Niebezpieczne produkty rozkładu.

Mogą pojawić się niebezpieczne dla zdrowia gazy w miejscu pożaru.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu z oczami. Zadbać o dobrą wentylację.

#### Ochrona środowiska

Produkt nie powinien dostać się do zbiorników wodnych, wód gruntowych bez wcześniejszego przygotowania.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 2 / 3  
Aktualizacja **30.01.2009**  
Nazwa produktu **Knauf Środek pielęgnacyjny do marmuru i kamienia** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

### Czyszczenie i usuwanie pozostałości

Małe ilości produktu należy spłukać dużą ilością wody. Duże ilości usuwać przy pomocy materiałów chłonnych ( np.: piasek, ziemia okrzemkowa, łącznik kwasowy, łącznik uniwersalny).

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Podczas pracy z materiałem nie należy jeść, pić i palić papierosów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy 5 °C a 30 °C.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS, NDSC.

Nr CAS	Czynnik szkodliwy	NDS	NDSC	Jednostka
67-63-0	propan-2-ol	900	1200	mg/m <sup>3</sup>

### 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 )

### Ogólne środki ostrożności i zasady higieny

Nie jeść, nie pić, nie palić w czasie pracy z preparatem.

### Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne.

### Ochrona rąk i ciała

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Nosić ochronne ubranie robocze.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz z osadem
barwa:	biały
zapach:	perfumowany
temperatura wrzenia:	>90 °C
temperatura zapłonu:	>65 °C
gęstość przy 20°C:	1,0 kg/ dm <sup>3</sup>
zdolność do mieszania się z wodą:	rozpuszczalny
pH - wartość	7,5 – 10,5

## 10. Stabilność i reaktywność

### Niebezpieczne produktu rozkładu

Przy użytkowaniu zgodnym z zasadami nie następuje rozkład.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Toksyczność preparatu

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami, przy prawidłowym i zgodnym użytkowaniu produktu, nie należy oczekiwać szkodliwych działań na organizm człowieka i zwierząt.

### Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50 dla propanu-2-ol:

Ustne: LD50 – 4570 mg/kg ( szczur ) i LDLo – 3570 mg/kg ( człowiek )

Skórne: LD50 – 12800 mg/kg ( królik )

Wdechowe: LC50/ 4h – 30 mg/l ( szczur )

## 12. Informacje ekologiczne

**Ruchliwość i potencjał bioakumulacyjny:** Nie ulega akumulacji w organizmach żywych

### Skutki ekotoksyczne:

dla propanu-2-ol: EC50 – 13299 mg/l/48h ( Daphnis magna )

LC50 – 9640 mg/l/96h ( Pimephales promelas )

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 3 / 3  
Aktualizacja **30.01.2009**  
Nazwa produktu **Knauf Środek pielęgnacyjny do marmuru i kamienia** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

### 13 Postępowanie z odpadami

#### Zalecenia dotyczące produktu

Małe ilości należy słuścić wodą. Większe ilości sprzątać używając środków wiążących płyny (np. piasek, ziemia okrzemkowa, kwasowy środek wiążący) a następnie usunąć zgodnie z przepisami prawnymi.

**Kod odpadu:** 07 02 08 **Nazwa odpadu:** Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne.

#### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione pojemniki można zwrócić do powtórnego przetworzenia.

**Kod opakowania:** 15 01 02 **Nazwa opakowania:** Opakowania z tworzyw sztucznych

### 14. Informacja o transporcie

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym według: ADR/RID.

Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów.

**Uwaga:** Podczas transportu unikać ujemnych temperatur. Produkt zamarza i traci swoje właściwości użytkowe.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

**Oznaczenie według przepisów prawnych:** Nie ma obowiązku znakowania produktu.

Materiał nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem z dnia 28 września 2005 (Dz.U. nr 201, poz. 1674 i 1675).

#### 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).
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 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz.U. nr 171, poz.1666 z późniejszymi zmianami).
5. 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).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie ( Dz.U. Nr 128, poz.1348 z 2004 r. 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.).

### 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)
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R36	Działa drażniąco na oczy
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.