

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009**  
Nazwa produktu **Knauf Powłoka uszczelniająca  
kauczukowo – bitumiczna**

Opracowano **29.12.2004**  
Aktualizacja **30.01.2009**  
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

1 / 4

### 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.

#### Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa **Knauf Powłoka uszczelniająca kauczukowo – bitumiczna**

**Zastosowanie preparatu:** do uszczelniania powierzchni ścian i podłóg pod płytkami ceramicznymi,  
do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń jako zabezpieczenie przed penetracją wody i wilgoci

#### 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 preparatu

Zawiesina z tworzywa sztucznego, dodatek modyfikujący i środek wypełniający ulepszony emulsją bitumiczną.

#### Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z jej klasyfikacją

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych od stężeń granicznych przedstawionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem ( Dz.U. Nr 201, poz 1674 i 1675 ).

### 4. Pierwsza pomoc

#### Ogólne uwagi

Należy ściągnąć ubrudzoną odzież.

#### W kontakcie ze skórą

Należy umyć dane miejsce wodą i mydłem.

#### W kontakcie z oczami

Przemywać intensywnie dużą ilością bieżącej wody. W przypadku podrażnienia zasięgnąć porady okulisty.

#### W przypadku spożycia

Należy przepłukać usta wodą, popić dużą ilością wody, skontaktować się z lekarzem.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, proszek, piasek.

#### Nie zalecane środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa.

Gaszenie pełnym strumieniem wody.

#### Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów

W wyniku pożaru mogą wyzwolić się: opary oleju.

#### Specjalne wyposażenie ochronne

Używać maski gazowej (urządzenia izolującego).

#### Dodatkowe informacje.

Produkt jako wodna emulsja jest trudny do podpalenia. Również zawarty w produkcie bitum jako substancja sucha jest trudny do podpalenia.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	<b>20.03.2009</b>	Opracowano	<b>29.12.2004</b>	2 / 4
Nazwa produktu	<b>Knauf Powłoka uszczelniająca kauczukowo – bitumiczna</b>	Aktualizacja	<b>30.01.2009</b>	
		Producent	<b>Knauf Bauprodukte GmbH</b>	

---

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

#### Indywidualne środki ostrożności

Należy używać osobistej odzieży ochronnej (patrz punkt 8).

#### Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może dostać się do zbiorników wodnych lub kanalizacji.

#### Metody oczyszczania i wchłaniania

Należy usuwać w świeżym stanie: usuwać zmywając wodą lub materiałem chłonny ( np. piasek, mączka drzewna, uniwersalny środek łączący). Następnie usunąć zgodnie z przepisami.

### 7. Przechowywanie i składowanie preparatu

#### Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Postępować zgodnie z przepisami z zakresu bezpieczeństwa pracy. 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.

#### Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i eksplozywnej.

Nie trzeba podejmować szczególnych środków bezpieczeństwa.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

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

Brak niebezpiecznych składników.

#### 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 )

#### Wyposażenie osobiste

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

#### Ochrona rąk i ciała

Nosić rękawice ochronne. Nosić ochronne ubranie robocze.

#### Ochrona oczu

Używać szczelnych okularów ochronnych.

### 9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	czarny
zapach:	słaby
temperatura wrzenia:	100 °C
gęstość przy 20°C:	1,2 kg/ dm <sup>3</sup>
zdolność do mieszania się z wodą:	nierozpuszczalny
pH - wartość	9 - 11

### 10. Stabilność i reaktywność

#### Warunki, których należy unikać

Bezwzględnie unikać ujemnych temperatur podczas przechowywania i aplikacji.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania. Twardnieje poprzez odparowanie wody.

W warunkach pożaru mogą tworzyć się szkodliwe gazowe produkty rozkładu termicznego.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	<b>20.03.2009</b>	Opracowano	<b>29.12.2004</b>	3 / 4
Nazwa produktu	<b>Knauf Powłoka uszczelniająca kauczukowo – bitumiczna</b>	Aktualizacja	<b>30.01.2009</b>	
		Producent	<b>Knauf Bauprodukte GmbH</b>	

---

### 11. Dane 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.

#### Toksyczność podostra i przewlekła

##### Po zanieczyszczeniu skóry

Po wyschnięciu trudny do zmycia, może powodować lekkie podrażnienie na skutek prób usunięcia go z jej powierzchni, 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.

#### Wskazówki przy eliminowaniu ( odporność na rozkład biologiczny, utylizacja)

Produkt może zostać wyeliminowany z wody za pomocą abiotycznych procesów, np. absorpcji przez osady czynne.

Produkt nie może bez odpowiedniego przygotowania ( oczyszczanie biologiczne) dostać się do wód gruntowych.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### Zalecenia dotyczące produktu

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

Pozostałości przekazać firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

**Kod odpadu:** 08 04 10

**Nazwa odpadu:** Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

#### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione pojemniki można zwrócić do powtórnego przetworzenia.

**Kod opakowania:** 15 01 02

**Nazwa opakowania:** Opakowania z tworzyw sztucznych

**Kod opakowania:** 15 01 04

**Nazwa opakowania:** Opakowania z metalu

### 14. Informacje 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 z 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).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	<b>20.03.2009</b>	Opracowano	<b>29.12.2004</b>	4 / 4
Nazwa produktu	<b>Knauf Powłoka uszczelniająca kauczukowo – bitumiczna</b>	Aktualizacja	<b>30.01.2009</b>	
		Producent	<b>Knauf Bauprodukte GmbH</b>	

---

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.

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.