

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 1 / 5  
Nazwa produktu **Knauf Impregnat do gresu** Aktualizacja **30.01.2009**  
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

### 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.

#### Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa **Knauf Impregnat do gresu**

**Zastosowanie preparatu:** płynny środek konserwujący powierzchnie gresowe przed brudem i promieniami UV

#### 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

#### Oznaczenie niebezpieczeństwa

Xn - preparat szkodliwy

N - preparat niebezpieczny dla środowiska

#### Zagrożenie dla ludzi i środowiska

R10 Preparat łatwopalny

R 38 Działa drażniąco na skórę

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

### 3. Skład i informacja o składnikach

#### Opis preparatu

Środek zabezpieczający powierzchnie ceramiczne. Impregnat .

#### Niebezpieczne składniki

Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
601-022-00-9	215-535-7[4]	1330-20-7[4]	ksylen; dimetylobenzen - mieszanina izomerów[4]	< 12,5	M.-%	R10 Xn; R 20/21 Xi; R 38	Nota C R; 10-20/21-38
649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)	> 25	M.-%	Rakotw. Kat.2;R 45 Xn; R 65	Nota H, Nota P T R; 45 - 65

Preparat zawiera mniej niż 0,1% wagowy benzenu ( nr WE 200-753-7 ) i nie jest klasyfikowany jako substancja rakotwórcza.

### 4. Pierwsza pomoc

#### Po narażeniu drogą oddechową

Zapewnić dopływ świeżego powietrza, w ciężkich przypadkach skonsultować się z lekarzem.

#### W kontakcie ze skórą

Dane miejsce należy umyć wodą i delikatnym mydłem. Nasączoną odzież należy od razu usunąć.

#### W kontakcie z oczami

Przemywać dużą ilością wody; należy 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

Piasek, dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 2 / 5  
Nazwa produktu **Knauf Impregnat do gresu** Aktualizacja **30.01.2009**  
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

### Zabronione środki gaśnicze.

Woda

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Duszące gazy powstałe po spaleniu preparatu.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Indywidualne środki ostrożności

Nosić osobistą odzież ochronną. Nie wdychać par produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie powinien dostać się do zbiorników wodnych, wód gruntowych lub kanalizacji.

### Metody oczyszczania i wchłaniania

Małe 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 i pić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać par.

### Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, z dala od źródeł ognia. Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy 5 °C a 20 °C.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

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

Nr CAS	Czynnik szkodliwy	NDS	NDSCh	Jednostka
1330-20-7	ksylen ( mieszanina izomerów )	100	350	mg/m <sup>3</sup>
64742-82-1	benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)	300	900	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 wdychać oparów.

### Ochrona dróg oddechowych

Małe zapylenie: należy zadbać o dobrą wentylację. Duże zapylenie: użyć filtr przeciwgazowy, filtr typu B.

### Ochrona oczu

Nosić specjalne szczelne ochronne okulary.

### Ochrona rąk i ciała

Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne. Nosić ochronne ubranie robocze.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	bezbarwny, klarowny płyn
zapach:	zapach nafty
temperatura wrzenia:	110°C
temperatura zapłonu:	23 °C
temperatura samozapłonu:	produkt nie jest samozapalny
gęstość przy 20°C:	0,8 kg/ dm <sup>3</sup>
zdolność do mieszania się z wodą:	nie miesza się
czas wypływu	mniejszy niż 30 sek. przez 3 mm dyszę standardowego naczynia ISO mierzonego zgodnie z normą ISO 2431/3mm

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać

Przy zalecanym zastosowaniu produkt jest stabilny. Unikać podwyższonej temperatury i źródeł ognia.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 3 / 5  
Nazwa produktu **Knauf Impregnat do gresu** Aktualizacja **30.01.2009**  
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

---

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

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

## 11. Informacje toksykologiczne

### Toksyczność preparatu po narażeniu drogą oddechową

Doświadczenia praktyczne wskazują na niekorzystne działanie lotnych substancji zawartych w preparacie na układ nerwowy i występowanie takich skutków u człowieka, który je wdycha jak; senność, brak koordynacji ruchowej, zawroty głowy, brak odruchów.

### Toksyczność preparatu po połknięciu

Preparat stwarza ryzyko zachłyśnięcia z uwagi na niską lepkość i może spowodować uszkodzenie płuc.

## 12. Informacje ekologiczne

### Informacje o eliminacji produktu ze środowiska

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

### Dane ilościowe o ekotoksyczności produktu.

Preparat zawiera substancje działające toksycznie na organizmy wodne i powodują długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Toksyczność ostra – po 96 godzinach CL50 ( dla ryb): 1 mg/dm<sup>3</sup><CL50≤ 10 mg/dm<sup>3</sup>

## 13. Postępowanie z odpadami

### Zalecenia dotyczące produktu

Nie dopuścić do wylania się i wprowadzenia preparatu do środowiska.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach ( Dz.U. nr 62, poz. 628 ).

### Kod odpadu : 07 02 04 Nazwa odpadu

Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste

### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione pojemniki można zwrócić do powtórnego przetworzenia.

Kod opakowania: 15 01 04 Nazwa opakowania: Opakowania z metalu

## 14. Informacje o transporcie

### Transport lądowy ADR/RID

Klasa 3  
Numer UN 1993  
Grupa opakowania II  
Nr Niebezpieczeństwa 33  
Właściwa nazwa techniczna Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., ( Testbenzin)

### Transport morski IMDG

Klasa 3  
Numer UN 1993  
Grupa opakowania II  
Właściwa nazwa techniczna Flammable liquid, n.o.s., ( White Spirit)

### Transport powietrzny ICAO/IATA

Klasa 3  
Numer UN 1993  
Grupa opakowania II  
Właściwa nazwa techniczna Flammable liquid, n.o.s., ( White Spirit)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 4 / 5  
Nazwa produktu **Knauf Impregnat do gresu** Aktualizacja **30.01.2009**  
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja i oznakowanie opakowania:

**Symbole, znaki i napisy ostrzegawcze:**



Preparat szkodliwy



Preparat niebezpieczny dla środowiska

**Zwroty R:**

- R10 Preparat łatwopalny  
R 38 Działa drażniąco na skórę.  
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym  
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia  
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

**Zwroty S:**

- S2 Chronić przed dziećmi  
S23 Nie wdychać oparów rozpylonej cieczy  
S24/ 25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu  
S45 W przypadku awarii lub, jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę  
S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnij porady lekarza i 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).
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).
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)
R10	Produkt łatwo palny

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 5 / 5  
Aktualizacja **30.01.2009**  
Nazwa produktu **Knauf Impregnat do gresu** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R38	Działa drażniąco na skórę
R45	Może powodować raka
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R65	Działa szkodliwie; może powodować - uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.