

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 1 / 5
Nazwa produktu **Knauf Środek zabezpieczający do kamienia** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa **Knauf Środek zabezpieczający do kamienia**

Zastosowanie preparatu: płynny środek konserwujący kamień naturalny, nadaje połysk, kolor.

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	Telefon alarmowy 022 36 95 690
Informacja e-mail	grzegorek.tomasz@knauf.pl	

2. Identyfikacja zagrożeń

Oznaczenie niebezpieczeństwa:

- Xi - Preparat drażniący
- N - Preparat niebezpieczny dla środowiska

Zagrożenie dla ludzi i środowiska

- R10 Preparat łatwopalny
- R38 Działa drażniąco na skórę
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

3. Skład i informacja o składnikach

Opis preparatu

Płynny preparat zawierający rozpuszczalnik.

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z jej klasyfikacją

Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
601-022-00-9	215-535-7[4]	1330-20-7[4]	Ksilen; dimetylobenzen - mieszanina izomerów[4]	c < 12,5	M.-%	R10 Xn; R 20/21 Xi; R 38	Nota C R; 10-20/21-38
649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	solwent nafta, węglowodory lekkie aromatyczne; Nisko wrząca benzyna - niespecyfikowana	c > 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 2 / 5
Aktualizacja **30.01.2009**
Nazwa produktu **Knauf Środek zabezpieczający do kamienia** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub prądy mgłowe i pyłowe. Większe pożary należy gasić przy pomocy prądów mgłowych i pyłowych.

Zabronione środki gaśnicze.

Strumień wody.

Szczególne zagrożenie występujące po spaleniu się materiału i powstałych w wyniku pożaru gazów.

Nie są znane.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Nosić odpowiednią odzież ochronną w pracy. Zadbać o dobrą wentylację.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

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

Metody oczyszczania i wchłaniania

Małe ilości produktu należy splukać 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. Używać tylko w miejscach o dobrej wentylacji.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy 0 °C a 20 °C.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i eksplozywnej.

Należy trzymać z dala od źródeł ognia, nie palić papierosów. Nie dopuścić do zjonizowania się powietrza.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS, NDSh.

Nr WE	Nr CAS	Nazwa wg norm UE	NDS	NDSh	Jednostka
215-535-7[4]	1330-20-7[4]	ksylen (mieszanka izomerów)	100	350	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)

Ogólne środki ostrożności i zasady higieny

Nie wdychać oparów.

Ochrona dróg oddechowych

Niskie opary: należy zadbać o dobrą wentylację

Duże opary: użyć filtr przeciwgazowy, filtr typu A.

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne.

Ochrona rąk i ciała

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

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	klarowna ciecz
barwa:	bezbarwny
zapach:	perfumowany
temperatura wrzenia:	>130 °C
temperatura zapłonu:	>23 °C
gęstość przy 20°C:	0,9 kg/ dm ³
zdolność do mieszanie się z wodą:	nierozpuszczalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 3 / 5
Aktualizacja **30.01.2009**
Nazwa produktu **Knauf Środek zabezpieczający do kamienia** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

granice eksplozji 0,6 – 8,0 Vol.-%
czas wyphywu większy niż 30 sek. przez 3 mm dyszę standardowego naczynia ISO
mierzony zgodnie z normą ISO 2431/3 mm

10. Stabilność i reaktywność

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

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

12. Informacje ekologiczne

Toksyczność preparatu

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/dm³<CL50≤ 10 mg/dm³

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.

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

Kod odpadu: 08 01 99 **Nazwa odpadu:** Odpady z farb i lakierów. Odpady traktować jako szczególne.

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

Transport lądowy ADR/RID

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

Transport morski IMDG

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

Transport powietrzny ICAO/IATA

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** Aktualizacja **30.01.2009** 4 / 5
Nazwa produktu **Knauf Środek zabezpieczający do kamienia** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja i oznakowanie opakowania:

Symbole, znaki i napisy ostrzegawcze:



Preparat drażniący

Preparat niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

- R10 Preparat łatwopalny
- R38 Działa drażniąco na skórę
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zwroty S:

- S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi
- S7/9 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w pomieszczeniu dobrze wentylowanym
- S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu
- S23 Nie wdychać pary rozpylonej cieczy
- S24 Unikać zanieczyszczenia skóry
- S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać 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
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi - oddechowe i w kontakcie ze skórą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 5 / 5
Aktualizacja **30.01.2009**
Nazwa produktu **Knauf Środek zabezpieczający do kamienia** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

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.