

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	20.03.2009	Opracowano	29.12.2004	1 / 4
Nazwa produktu	Knauf Środek do usuwania pozostałości cementowych	Aktualizacja	30.01.2009	
		Producent	Knauf Bauprodukte GmbH	

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa **Knauf Środek do usuwania pozostałości cementowych**

Zastosowanie preparatu: płynny preparat usuwający osady i pozostałości z zapraw cementowych

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

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

Środek czyszczący zawierający kwas ortofosforowy.

Niebezpieczne składniki

Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
015-011-00-6	231-633-2	7664-38-2	kwas ortofosforowy (V)	c<10	M.-%	C; R 34	Nota B C R: 34 S: (1/2-)-26-45

4. Pierwsza pomoc

Po narażeniu drogą oddechową

Przy ostrożnym przechowywaniu i zgodnym z przepisami użytkowaniu nie istnieje niebezpieczeństwo ze strony produktu.

W kontakcie ze skórą

Ubrudzone, nasiąknięte ubranie należy od razu ściągnąć, dane miejsca na skórze umyć dużą ilością wody i delikatnym mydłem.

W kontakcie z oczami

Przemywać kilka minut dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

W przypadku spożycia

W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów. Dać poszkodowanemu dużą ilość wody do picia. Od razu wezwać lekarza, przedstawić mu dokładnie produkt z opakowaniem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Produkt jest niepalny. Środek gaśniczy dobrać w zależności od otoczenia.

Zabronione środki gaśnicze.

Nie są znane.

Szczególne zagrożenie występujące przy spalaniu się materiału i powstałych w wyniku pożaru gazów.

Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	20.03.2009	Opracowano	29.12.2004	2 / 4
Nazwa produktu	Knauf Środek do usuwania pozostałości cementowych	Aktualizacja	30.01.2009	
		Producent	Knauf Bauprodukte GmbH	

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy unikać kontaktu z oczami, zadbać o dobrą wentylację.

Środki ochrony środowiska

Należy chronić przed dostaniem się materiału bez wcześniejszego przygotowania do kanalizacji i zbiorników wodnych

Czyszczenie i usuwanie pozostałości

Małe ilości spłukać wodą. Większe ilości sprzątać przy pomocy materiału chłonnego (np. piasek, ziemia okrzemkowa, kwasowy środek wiążący, i uniwersalny środek wiążący).

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
7664-38-2	Kwas ortofosforowy (V)	1	2	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 ochrony i higieny

Nie są wymagane szczególne środki bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych

Nie trzeba podejmować szczególnych środków bezpieczeństwa.

Ochrona oczu

Unikać kontaktu z oczami. Nosić okulary ochronne.

Ochrona rąk i ciała.

Nosić rękawiczki ochronne odporne na kwas.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	klarowna ciecz
barwa:	lekko zielony
zapach:	perfumowany
temperatura wrzenia:	90 °C
gęstość przy 20°C:	1,1 kg/ dm ³
zdolność do mieszania się z wodą:	rozpuszczalny
pH - wartość	<2

10. Stabilność i reaktywność

Warunki pracy, których należy unikać

Przy używaniu zgodnym z przeznaczeniem nie następuje rozkład.

Niebezpieczne produkty rozpadu

Koncentrat reaguje z metalami z wytworzeniem się lotnego wodoru.

11. Informacje toksykologiczne

Dla tego produktu nie są znane informacje o jego toksycznym działaniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	20.03.2009	Opracowano	29.12.2004	3 / 4
Nazwa produktu	Knauf Środek do usuwania pozostałości cementowych	Aktualizacja	30.01.2009	
		Producent	Knauf Bauprodukte GmbH	

12. Informacje ekologiczne

Nie dotyczy

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące produktu

Małe ilości należy spłukać wodą. Większe ilości sprzątać używając środków wiążących płyny (np. piasek, ziemia krzemkowa, kwasowy środek wiążący, uniwersalny środek wiążący).

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

Kod odpadu: 06 01 99 **Nazwa odpadu:** Inne niewymienione odpady

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione pojemniki można zwrócić do powtórnego przetworzenia.

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

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID

Klasa	8
Numer UN	1760
Grupa pakowania	III
Właściwa nazwa techniczna	Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g. (Phosphorsäure)

Transport morski IMDG

Klasa	8
Numer UN	1760
Grupa pakowania	III
Właściwa nazwa techniczna	Corrosive liquid, n.o.s. (Phosphoric acid solution)

Transport powietrzny ICAO/IATA

Klasa	8
Numer UN	1760
Grupa pakowania	III
Właściwa nazwa techniczna	Corrosive liquid, n.o.s. (Phosphoric acid solution)

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	20.03.2009	Opracowano	29.12.2004	4 / 4
Nazwa produktu	Knauf Środek do usuwania pozostałości cementowych	Aktualizacja	30.01.2009	
		Producent	Knauf Bauprodukte GmbH	

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)
R34	Powoduje oparzenia

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.