

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 1 / 4
Nazwa produktu **Knauf Środek do czyszczenia fug** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa **Knauf Środek do czyszczenia fug**

Zastosowanie preparatu: płynny środek do czyszczenia fug ściennych i podłogowych z wszelkich zabrudzeń

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

Zagrożenie dla ludzi i środowiska

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

3. Skład i informacja o składnikach

Opis preparatu:

Płynny, silnie zasadowy środek czyszczący.

Niebezpieczne składniki

Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
603-014-00-0	203-905-0	111-76-2	2 - butoksyetanol	< 20	Masa-%	Xn; R 20/21/22 Xi; R 36/38	Xn R: 20/21/22-36/38
011-005-00-2	207-838-8	497-19-8	węglan sodu	< 20	Masa-%	Xi; R 36	Xi:36
019-002-00-8	215-181-3	1310-58-3	wodorotlenek potasu	< 2	Masa-%	Xn; R 22 C; R 35	C R:22-35

4. Pierwsza pomoc

Po narażeniu drogą oddechową

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

W kontakcie ze skórą

Podrażnienie skóry może nastąpić tylko przy bezpośrednim kontakcie z produktem. Należy umyć ją wodą z mydłem. Nasączoną odzież należy niezwłocznie zdjąć.

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

Odpowiednie środki gaśnicze

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

Zabronione środki gaśnicze.

Nie są znane.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Indywidualne środki ostrożności

Nosić osobistą odzież ochronną. Załączyć wentylację w pomieszczeniu. Unikać kontaktu z oczami.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 2 / 4
Aktualizacja **30.01.2009**
Nazwa produktu **Knauf Środek do czyszczenia fug** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

Metody oczyszczania i wchłaniania

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, trociny).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

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. Chroni ć przed mrozem.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS, NDSh.

Nr CAS	Czynnik szkodliwy	NDS	NDSh	Jednostka
111-76-2	2-butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)	98	200	mg/m ³
1310 - 58 - 3	wodorotlenek potasu	0,5	1	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)

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. Prace wykonywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Ochrona rąk i ciała

Nosić rękawice ochronne odporne na działanie alkaliów i ochronne ubranie robocze.

Ochrona oczu

Używać okularów ochronnych.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	klarowna ciecz
barwa:	lekko żółta
zapach:	mydlany
temperatura wrzenia:	90 °C
gęstość przy 20°C:	1,0 kg/ dm ³
zdolność do mieszanie się z wodą:	rozpuszczalny
pH - wartość	> 12

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Unikać ujemnych temperatur podczas przechowywania i aplikacji.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	20.03.2009	Opracowano	29.12.2004	3 / 4
Nazwa produktu	Knauf Środek do czyszczenia fug	Aktualizacja	30.01.2009	
		Producent	Knauf Bauprodukte GmbH	

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące produktu

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

Kod odpadu: 06 02 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	1719
Grupa pakowania	III
Właściwa nazwa techniczna	Ätzender alkalischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Natriumhydroxid)

Transport morski IMDG

Klasa	8
Numer UN	1719
Grupa pakowania	III
Właściwa nazwa techniczna	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide)

Transport powietrzny ICAO/IATA:

Klasa	8
Numer UN	1719
Grupa pakowania	III
Właściwa nazwa techniczna	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide; solution)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja i oznakowanie opakowania:

Symbole, znaki i napisy ostrzegawcze:



Preparat drażniący

Preparat zawiera < 20% 2 - butoksyetanolu, < 20% węgla sodu i < 2% wodorotlenku potasu

Zwroty R:

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

Zwroty S:

S2	Chronić przed dziećmi
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S37	Nosić odpowiednie rękawice ochronne
S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	20.03.2009	Opracowano	29.12.2004	4 / 4
Nazwa produktu	Knauf Środek do czyszczenia fug	Aktualizacja	30.01.2009	
		Producent	Knauf Bauprodukte GmbH	

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)
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.