

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 1 / 4
Nazwa produktu **Knauf Uniwersalny środek czyszczący** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.

Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa **Knauf Uniwersalny środek czyszczący**

Zastosowanie preparatu: płynny koncentrat do usuwania 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 – Działa drażniąco na oczy

3. Skład i informacja o składnikach

Opis preparatu: Zasadowy środek czyszczący.

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z jej klasyfikacją

Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	c<15	M.-%	F; R11 Xi; R36 R67 Xn;	F; Xi R: 11-36-67 Xn
603-014-00-0	203-905-0	111-76-2	2-butoksyetanol	c<20	M.-%	R20/21/22 Xi; R36/38	R: 20/21/22- 36/38
011-005-00-2	207-838-8	497-19-8	węglan sodu	c<20	M.-%	Xi; R36	Xi R: 36

4. Pierwsza pomoc

Po narażeniu drogą oddechową

Przy ostrożnym przechowywaniu i zgodnym z przepisami użytkowaniu nie istnieje niebezpieczeństwo ze strony produktu. Prace wykonywać przy dobrej wentylacji pomieszczeń.

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, opisać mu dokładnie produkt.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze

Produkt sam się nie pali. Środki gaśnicze dobrać do otoczenia

Nie zalecane środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa.

Nie są znane

Szczególne zagrożenie występujące po spaleniu 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 Uniwersalny środek czyszczący** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu z oczami. Zadbać o dobrą wentylację.

Ochrona środowiska

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

Czyszczenie i usuwanie pozostałości

Małe ilości produktu należy spłukać 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

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 25 °C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS, NDSC.

Nr CAS	Czynnik szkodliwy	NDS	NDSC	Jednostka
67-63-0	propan-2-ol	900	1200	mg/m ³
111-76-2	2-butoksyetanol	98	200	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)

Indywidualne środki ostrożności

Ogólne środki ostrożności i zasady higieny

W czasie pracy nie pić, nie jeść i nie palić.

Ochrona dróg oddechowych

Brak szczególnych wskazówek. Stosować zapobiegawczo sprawną wentylację.

Ochrona oczu

Unikać kontaktu z oczami. Nosić okulary ochronne.

Ochrona rąk i ciała

Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie alkaliów. Nosić ochronne ubranie robocze.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	klarowna ciecz
barwa:	lekko żółty
zapach:	delikatny
temperatura wrzenia:	>90 °C
temperatura zapłonu:	>61 °C
gęstość przy 20°C:	1,1 kg/ dm ³
zdolność do mieszania się z wodą:	rozpuszczalny
pH - wartość	9 - 12

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Unikać ujemnych temperatur podczas przechowywania i aplikacji.

Niebezpieczne produktu rozkładu

Przy użytkowaniu zgodnym z zasadami nie następuje rozkład na szkodliwe produkty rozpadu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia	20.03.2009	Opracowano	29.12.2004	3 / 4
Nazwa produktu	Knauf Uniwersalny środek czyszczący	Aktualizacja	30.01.2009	
		Producent	Knauf Bauprodukte GmbH	

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu

Dla tego produktu nie są znane żadne toksycznego działania.
Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50 dla propanu-2-ol:
Ustne: LD50 – 4570 mg/kg (szczur) i LDLo – 3570 mg/kg (człowiek)
Skórne: LD50 – 12800 mg/kg (królik)
Wdechowe: LC50/ 4h – 30 mg/l (szczur)

12. Informacje ekologiczne

Skutki ekotoksyczne:

dla propanu-2-ol: EC50 – 13299 mg/l/48h (Daphnis magna)
LC50 – 9640 mg/l/96h (Pimephales promelas)

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące produktu

Małe ilości splukiwać dużą ilością wody. Duże ilości sprzątać przy pomocy materiału chłonnego (np.: np. piasek, ziemia okrzemkowa, łącznik kwasowy, łącznik uniwersalny) i usuwać zgodnie z przepisami.

Kod odpadu: 06 02 99

Nazwa odpadu: Odpady zawierające zużyte zasadowe roztwory. Odpady, na które trzeba zwrócić szczególną uwagę.

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

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

Klasyfikacja i oznakowanie opakowania:

Symbole, znaki i napisy ostrzegawcze:



Preparat drażniący

Preparat zawiera < 10% propan-2-olu, < 20% 2-butoksyetanolu i < 20% węgla sodu.

Zwroty R:

R 36 Działa drażniąco na oczy

Zwroty S:

S2 Chronić przed dziećmi

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009** Opracowano **29.12.2004** 4 / 4
Nazwa produktu **Knauf Uniwersalny środek czyszczący** Aktualizacja **30.01.2009**
Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

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).
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)
R11	Substancja wysoce łatwopalna
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.