

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa **Knauf Środek do czyszczenia kabin prysznicowych**

Zastosowanie preparatu: płynny preparat czyszczący dla kabin prysznicowych ze szkła, aluminium, itp.

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: Kwaśny roztwór substancji czyszczących

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	F; Xi R: 11-36-67

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 przez 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

Informacje ogólne

Produkt w postaci handlowej jest materiałem niepalnym. Ogień w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

Zabronione środki gaśnicze.

Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Nosić osobistą odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

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

Metody oczyszczania i wchłaniania

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, trociny).

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, NDSch.

Nr CAS	Czynnik szkodliwy	NDS	NDSch	Jednostka
67-63-0	Propan-2-ol	900	1200	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 stosować prawidłową wentylację.

Ochrona rąk i ciała

Nosić rękawice ochronne odporne na działanie kwasów. Nosić ochronne ubranie robocze.

Ochrona oczu

Używać szczelnych okularów ochronnych.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	klarowna ciecz
barwa:	bezbarwny
zapach:	perfumowany
temperatura wrzenia:	90 °C
temperatura zapłonu:	65 °C
gęstość przy 20°C:	1,0 kg/ dm ³
zdolność do mieszania się z wodą:	rozpuszczalny
pH - wartość	<3

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Dla uniknięcia rozkładu termicznego – nie przegrzewać

Niebezpieczne produkty rozkładu

Preparat reaguje z metalami z wytworzeniem się lotnego wodoru.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

Ruchliwość i potencjał bioakumulacyjny: Nie ulega akumulacji w organizmach żywych

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 należy spłukać wodą . Większe ilości sprzątać używając środków wiążących płyny (np. piasek, ziemia okrzemkowa, kwasowy środek wiążący) a następnie usunąć zgodnie z przepisami prawnymi.

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

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

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 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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydruk z dnia **20.03.2009**

Opracowano **29.12.2004**

4 / 4

Aktualizacja **30.01.2009**

Nazwa produktu **Knauf Środek do czyszczenia kabin prysznicowych** Producent **Knauf Bauprodukte GmbH**

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	Produkt wysoce łatwopalny
R36	Działa drażniąco na oczy
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.