

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa **Knauf Środek do usuwania silikonu**

Zastosowanie preparatu: płynny środek do usuwania resztek silikonu

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

Xn preparat szkodliwy

N preparat niebezpieczny dla środowiska

Zagrożenie dla ludzi i środowiska

R10 Preparat łatwopalny.

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.

3. Skład i informacja o składnikach

Opis preparatu

Środek czyszczący zawierający rozpuszczalnik.

Niebezpieczne składniki

Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji	Zawartość	Jednostka	Klasyfikacja	Oznakowanie
607-025-00-1	204-658-1	123-86-4	octan butylu	< 15	M.-%	R10,R66,R67	R: 10-66-67
649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	benzyna ciężka, hydroodsiarczona (ropa naftowa)	> 25	M.-%	Rakotw. Kat.2; R45 Xn; R65	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

Podczas wdychania

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. Używać natłuszczających kremów.

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

Zalecane środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub środki mgłowe i pyłowe. Piasek.

Zabronione środki gaśnicze.

Strumień wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Szczególne zagrożenie występujące po spaleniu się materiału i powstałych w wyniku pożaru gazów.
Duszące i trujące gazy powstałe po spaleniu preparatu.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zadbać o dobrą wentylację.

Środki ochrony 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 krzemkowa, łącznik kwasowy, łącznik uniwersalny).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

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

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Szczelnie zamknięte pojemniki należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu o dobrej wentylacji. Przy pracy nie wolno jeść, pić, palić papierosów. Używać tylko w miejscach o dobrej wentylacji.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS, NDsch.

Nr CAS	Czynnik szkodliwy	NDS	NDsch	Jednostka
123-86-4	octan butylu	200	950	mg/m ³
64742-82-1	benzyna ciężka hydroodsiaarczona (ropa naftowa)	300	900	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

Nie wdychać oparów, zachować prawidłową wentylację. Nie palić, nie jeść.

Ochrona dróg oddechowych

Małe zapylenie: wtedy należy zadbać o dobrą wentylację

Duże zapylenie: wtedy użyć filtr przeciwgazowy, filtr typu A.

Ochrona oczu

Unikać kontaktu z oczami. Nosić okulary ochronne.

Ochrona ciała

Nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na rozpuszczalnik.

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	klarowna ciecz
barwa:	bezbarwny
zapach:	perfumowany
temperatura zapłonu	> 23 °C
temperatura wrzenia:	100 °C
gęstość przy 20°C:	0,8 kg/ dm ³
zdolność do mieszania się z wodą:	nierozpuszczalny
granice eksplozji	0,6 – 12 Vol.-%
czas wyływu	mniejszy niż 30 sek. przez 3 mm dyszę standardowego naczynia ISO mierzony zgodnie z normą ISO 2431/ 3mm

10. Stabilność i reaktywność

Niebezpieczne produktu rozkładu

Przy użytkowaniu zgodnym z zasadami nie następuje rozkład.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

11. Informacje toksykologiczne

Doświadczenia praktyczne wskazują na niekorzystne działanie lotnych substancji zawartych w preparacie na układ nerwowy i występowanie takich skutków u człowieka, który je wdycha jak: senność, brak koordynacji ruchowej, zawroty głowy, brak odruchów. Preparat stwarza ryzyko zachłyśnięcia z uwagi na niską lepkość i może spowodować uszkodzenie płuc.

12. Informacje ekologiczne

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: 07 06 04 **Nazwa odpadu:** Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczy macierzyste.

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.,

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)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja i oznakowanie opakowania:

Symbole, znaki i napisy ostrzegawcze:



Preparat szkodliwy



Preparat niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

R10 Preparat łatwopalny.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty S:

S2 Chronić przed dziećmi.
S23 Nie wdychać oparów rozpylonej cieczy.
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
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 dotykem 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
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
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Aktualizacja dokonana w pkt. 1, 2, 3.