

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.08.2009

Aktualizacja: 11.08.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** **WAKOL MS 250 Elastyczny klej do parkietu**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Klej
- **Producent:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
66954 Pirmasens
thomas.wieland@wakol.de
- +49 (0)6331 8001 144
- **Dystrybutor:**
LOBA-WAKOL Polska Sp. z o.o.
ul. Heroldów 6
01-991 Warszawa
+22 8340333
biuro@loba-wakol.pl
- **Komórka udzielająca informacji:** BHP
- **Informacja awaryjna:** W normalnych godzinach pracy: BHP; +49 (0) 6331 8001 144

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:** Nie dotyczy.
- **System klasyfikacji:**
Zgodnie z obowiązującymi przepisami (patry p.15), uzupełnionymi przez producenta danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Środek klejący
- **Składniki niebezpieczne:** brak
- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Zmyć wodą z mydłem, możliwie również poliglikolem etylenowym 400.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po połknięciu:** Natychmiast sprowadzić lekarza.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub mgła wodna. Większy pożar zwalczać mgłą wodną lub pianą odporną na działanie alkoholu.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.08.2009

Aktualizacja: 11.08.2009

Nazwa handlowa: WAKOL MS 250 Elastyczny klej do parkietu

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dotyczące ludzi:** Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **Środki ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **Metoda oczyszczania/wchłaniania:**
Zdjąć mechanicznie.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **Wskazówki dodatkowe:** Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki w zakresie środków inżynierskich:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:**
67-56-1 metanol
NDS NDSh: 300 mg/m³
NDS: 100 mg/m³
- **Wskazówki dodatkowe:**
Patrz rozdział 10.
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy. (rozp. MPIPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz.1833) ze zmianami w Dz. U. z 2005r. nr 212 poz. 1769, Dz. U. Nr 161, poz. 1142, 2007
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- **Ochrona rąk:**
Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.08.2009

Aktualizacja: 11.08.2009

Nazwa handlowa: WAKOL MS 250 Elastyczny klej do parkietu

(ciąg dalszy od strony 2)

- Po każdym oczyszczeniu stosować krem pielęgnacyjny, w przypadku bardzo suchej skóry, tłustą maść.
- **Ochrona oczu:** Nie konieczne.
 - **Wskazówki dodatkowe:**
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**

Forma:	W postaci pasty
Kolor:	Kremowy
Zapach:	Bez zapachu

· **Zmiana stanu**

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony.

- **Punkt zapłonu:** 234°C
- **Temperatura palenia się:** 375°C
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Ciśnienie pary w 20°C:** 12 hPa
- **Gęstość w 20°C:** 1,66 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
Woda: nierozpuszczalny.
- **Lepkość:**
Dynamiczna w 20°C: 70000 mPas (ISO 2555)
- **Zawartość rozpuszczalników:**
VOC 0,0 %

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje z mocnymi kwasami i czynnikami utleniającymi.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
- **Dalsze dane:** Przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem produkt wydziela niewielki ilości metanolu.

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Działanie drażniące:**
na skórze: Brak działania drażniącego.
w oku: Brak działania drażniącego.
- **Uczulenie (Alergia):** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.08.2009

Aktualizacja: 11.08.2009

Nazwa handlowa: WAKOL MS 250 Elastyczny klej do parkietu

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

12 Informacje ekologiczne

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**

· **Zalecenie:**

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami. (Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, tekst jednolity zał. do Dz.U. Nr 39, poz. 251 Z 2007r.).

· **Numer klucza odpadów EU:**

08 00 00 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich

08 04 00 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)

08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. (Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami)

14 Informacje o transporcie

· **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**

· **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -

· **Transport morski IMDG/GGVSee:**

· **Klasa IMDG/GGVSee:** -

· **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**

· **Klasa ICAO/IATA:** -

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.08.2009

Aktualizacja: 11.08.2009

Nazwa handlowa: WAKOL MS 250 Elastyczny klej do parkietu

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **VOC:**
- **VOC (EU): 0,0 g/l**

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Wydział sporządzający wykaz danych: BHP**
- **Komórka udzielająca informacji: Dr. Thomas Wieland**

PL