

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 14.07.2009

Aktualizacja: 14.07.2009








1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** **WAKOL RT 5960 Chusteczki czyszczące**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **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
- **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:** Środki czyszczące
 - **Składniki niebezpieczne:**
- | | | |
|-------------------|---|-----------|
| CAS: 64-17-5 | etanol | 25-<50% |
| EINECS: 200-578-6 |  F; R 11 | |
| CAS: 106-65-0 | dimethyl succinate | 1,0-<5% |
| EINECS: 203-419-9 |  Xi; R 36 | |
| CAS: 24938-91-8 | Tridecyl alcohol, ethoxylated | 1,0-<5% |
| |  Xn,  Xi; R 22-41 | |
| CAS: 122-99-6 | 2-fenoksyetanol | 0,1-<1,0% |
| EINECS: 204-589-7 |  Xn,  Xi; R 22-36 | |
| CAS: 64-02-8 | tetrasodium ethylenediaminetetraacetate | 0,1-<1,0% |
| EINECS: 200-573-9 |  Xn; R 22 | |
- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 14.07.2009

Aktualizacja: 14.07.2009

Nazwa handlowa: WAKOL RT 5960 Chusteczki czyszczące

(ciąg dalszy od strony 1)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dotyczące ludzi:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **Metoda oczyszczania/wchłaniania:**
Zdjąć mechanicznie.
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **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:** Chronić przed mrozem.

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:**
- 64-17-5 etanol**
NDS 1900 mg/m³
- 56-81-5 glicerol**
NDS 10 mg/m³
- **Wskazówki dodatkowe:**
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy. (rozp. MPIPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz.1833)
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Nie konieczne.
- **Ochrona oczu:** Nie konieczne.
- **Wskazówki dodatkowe:** Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002r. (Dz.U. Nr 4 poz 37)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Ogólne dane**

Forma: Ciecz na obojętnym materiale podłożowym
Kolor: Biały

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 14.07.2009

Aktualizacja: 14.07.2009

Nazwa handlowa: WAKOL RT 5960 Chusteczki czyszczące

(ciąg dalszy od strony 2)

Zapach:	Charakterystyczny
Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	100°C
Punkt zapłonu:	Nie nadający się do zastosowania.
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Gęstość w 20°C:	1 g/cm ³
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Rozpuszczalny.
Wartość pH w 20°C:	6,5 (ISO 976)
Zawartość rozpuszczalników:	
VOC	43,0 %

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
 - **Istotnie sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
- | | | | |
|--------------------------------------|------|--------------|----------|
| 64-17-5 etanol | | | |
| Ustne | LD50 | 7060 mg/kg | (szczur) |
| Skórne | LD50 | >20000 mg/kg | (królik) |
| Wdechowe LC50/4h 124,7 mg/l (szczur) | | | |
- **Działanie drażniące:**
 - **na skórze:** Brak działania drażniącego.
 - **w oku:** Brak działania drażniącego.
 - **Uczulenie (Alergia):** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
 - **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 14.07.2009

Aktualizacja: 14.07.2009

Nazwa handlowa: WAKOL RT 5960 Chusteczki czyszczące

(ciąg dalszy od strony 3)

12 Informacje ekologiczne

- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Toksyczność wodna:**

64-17-5 etanol

EC5/72h >1000 mg/l (*Pseudomonas putida*)

EC50/48h >5000 mg/l (*Daphnia magna*)

IC50/72h >100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

LC50/96h >2000 mg/l (*Leuciscus idus*)

- **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**

Przy uwzględnieniu odpowiednich przepisów technicznych i po zasięgnięciu opinii organów oczyszczania oraz odpowiednich urzędów może być spalane razem z odpadkami domowymi.

- **Numer klucza odpadów EU:**

15 00 00 Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach

15 02 00 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne

15 02 02 Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)

- **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:** -

· **Nazwa wyrobu:** 1170 ETANOL, ROZTWÓR (ALKOHOL ETYLOWY, ROZTWÓR)

- **Transport morski IMDG/GGVSee:**

· **Klasa IMDG/GGVSee:** -

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

· **Klasa ICAO/IATA:** -

- **Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 14.07.2009

Aktualizacja: 14.07.2009

Nazwa handlowa: **WAKOL RT 5960 Chusteczki czyszczące**

(ciąg dalszy od strony 4)

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Jako środek kosmetyczny produkt nie podlega przepisom ustawy o chemikaliach ani zarządzeniu o substancjach szkodliwych.

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.

· **Odnosne zwroty R**

11 Produkt wysoce łatwopalny.

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

36 Działa drażniąco na oczy.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

· **Wydział sporządzający wykaz danych: BHP**

· **Komórka udzielająca informacji: Dr. Thomas Wieland**