

## Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 02.07.2008

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Alkutex Multi Cleaner**
- Numer artykułu: 1140
- Zastosowanie substancji / preparatu Środek czyszczący
- Producent/dostawca:  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen / Germany  
Tel.: 0049 5432/83-0  
Fax: 0049 5432/3985
- Dział udzielający informacji:  
Wydział Bezpieczeństwa Produktów  
(D) tel. 05432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00  
E-Mail: remmers@remmers.pl
- Informacja w razie wypadku:  
pon.- czw. od 07.30 do 16.00; piątek 07.30 do 14.00  
Wydział Bezpieczeństwa Produktów: tel.: 0049 5432/83-138  
po godzinach pracy: tel.: 0049 5961/919547  
lub tel.: 0049 171/6428297 faks: 0049 5961/919548

### 2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń:



Xn szkodliwy

- Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:  
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie aktualnych przepisów o preparatach chemicznych.  
R 20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.  
R 36 Działa drażniąco na oczy.
- System klasyfikacji:  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

### 3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna
- Opis: Mieszanka rozpuszczalników

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 100-51-6	fenylometanol	Xn; R 20/22	60-80%
EINECS: 202-859-9			
	4-Methyl-1,3-dioxolan-2-on	Xi; R 36	10-20%

- Dodatkowa wskazówka: Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

**Nazwa handlowa: Alkutex Multi Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 1)

#### 4 Pierwsza pomoc

**ogólne wskazówki:**

Po wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości skorzystać z pomocy lekarskiej. W przypadku utraty przytomności nie podawać niczego doustnie.

**Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.

**Po kontakcie ze skórą:**

Usunąć zanieczyszczone ubranie.

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

**Po kontakcie z okiem:**

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

**Po połknięciu:**

Nie powodować wymiotów, natychmiast sprowadzić lekarza.

Utrzymywać poszkodowanego w spokoju.

#### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

**Odpowiednie środki gaśnicze:**

dwutlenek węgla, proszek lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary tłumić rozpylonym strumieniem wodnym lub pianą odporną na alkohol.

**Środki gaśnicze, które nie są odpowiednie ze względów bezpieczeństwa:**

woda stosowana pełnym strumieniem.

**Szczególne zagrożenie wynikające z właściwości substancji, produktów spalania lub powstających gazów:**

Podczas pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody na zdrowiu.

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć sprzęt ochrony dróg oddechowych.**Inne wskazówki** Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.

#### 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**Indywidualne środki ostrożności:**

Chronić przed źródłami zapłonu.

Nie wdychać pary/aerozolu.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**

Zapobiegać wprowadzeniu do gruntu, wód powierzchniowych i kanalizacji.

**Metody oczyszczania/zbierania:**

Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości spłukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

#### 7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

**Postępowanie z preparatem:****Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać tworzenia aerozolu.

**Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: Alkutex Multi Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Magazynowanie:**
- **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**  
Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:**  
Materiał nadający się na zbiorniki i rurociągi: metale lekkie i ich stopy.
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:** Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.

### 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**  
Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

- **Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**

**100-51-6 fenylometanol**

NDS (PL) 240 mg/m<sup>3</sup>

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**  
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.  
Nie wdychać gazu/pary/rozpylonej cieczy  
Unikać styczności z oczami.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia maska z filtrem oddechowym; w przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia zastosować sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.  
Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:  
Filtr AX
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne
- **Materiał rękawic:**  
Kauczuk nitylowy  
np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitylową  
Kauczuk butylowy  
np. Butoject firmy KCL, rękawice chroniące przed chemikaliami wykonane z czystego kauczuku butylowego
- **Czas przenikania przez materiał rękawic**  
Czas przenikania zależy od warunków stosowania, wg danych producenta po maks. 480 minutach (DIN EN 374).  
Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.
- **Ochrona oczu:**  
Szczelnie przylegające okulary ochronne.  
w razie zagrożenia opryskaniem

### 9 Właściwości fizykochemiczne

- **Ogólne dane**

<b>Stan fizyczny:</b>	plynny
<b>Kolor:</b>	bezbarwny
<b>Zapach:</b>	Owocowy

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **Alkutex Multi Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 3)

· <b>Zmiana stanu</b> Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	nie określany.
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	nie określany
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	82°C
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	265°C
· <b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Zagrożenie wybuchem:</b>	Produkt nie grozi wybuchem. Produkt nie ma właściwości wybuchowych, jednak możliwe jest powstawanie groźących wybuchem mieszanek par i powietrza.
· <b>Gęstość w 20°C:</b>	1,09 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:</b>	nie mieszalny lub słabo mieszalny
· <b>Lepkość: dynamiczna w 20°C:</b>	500 mPas
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b> Rozpuszczalniki organiczne:	93,0 %

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.
- **Niebezpieczne reakcje:** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Brak przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.  
Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **Na oczy:** działanie drażniące.
- **Uczulenie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

### 12 Informacje ekologiczne

- **Ogólne wskazówki :**  
Klasa zagrożenia dla wody 1: stanowi słabe zagrożenie dla wody.  
Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenia:**  
Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: Alkutex Multi Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 4)

· Europejski katalog odpadów	
07 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej
07 07 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych nie wymienionych produktów chemicznych
07 07 04	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

### 14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):**
- **Klasa ADR/RID- GGVSE:** -
- **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 europejskich:**  
Produkt został sklasyfikowany i oznakowany według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.
- **Oznaczenie literowe i opis zagrożeń dla produktu:**



Xn szkodliwy

- **Składniki określające zagrożenia do uwzględnienia w etykiecie:**  
fenylometanol
- **Frazy R:**  
20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.  
36 Działa drażniąco na oczy.
- **Frazy S:**  
2 Chronić przed dziećmi.  
23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy  
38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- **Przepisy narodowe:**  
**Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).**  
**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami).**  
**Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).**  
**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami).**  
**Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, (Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100,**

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 02.07.2008

**Nazwa handlowa: Alkutex Multi Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 5)

- poz. 1085 z 2001r- z późniejszymi zmianami).  
Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650 z późniejszymi zmianami).
- **Klasa zagrożenia wód:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1: w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.  
zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

## 16 Inne informacje:

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.  
Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

- **Odnośne zwroty R**  
20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.  
36 Działa drażniąco na oczy.
- **Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów

PL