

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

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 30.05.2007

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Alkutex Washer**
- Numer artykułu: 1141
- 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:  
R 20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

### 3 Skład/informacja o składnikach

- Charakterystyka chemiczna
- Opis: Mieszanka rozpuszczalników

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 100-51-6	fenylometanol	Xn; R 20/22	80-<100%
EINECS: 202-859-9			

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

### 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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: Alkutex Washer**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po kontakcie ze skórą:**  
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.  
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.

## 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:**  
Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:**  
W przypadku działania pary/pyłu/aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.  
Chronić przed źródłami zapłonu.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**  
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.
- **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:**  
Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszanki.
- **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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **Alkutex Washer**

(ciąg dalszy od strony 2)

### 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:**

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Nie wdychać gazu/pary/rozpylonej cieczy

· **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 / odporne na rozpuszczalniki

· **Materiał rękawic:**

Kauczuk nitrylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową

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:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

### 9 Właściwości fizykochemiczne

· **Ogólne dane**

<b>Stan fizyczny:</b>	płynny
<b>Kolor:</b>	Jasnoczerwony
<b>Zapach:</b>	Aromatyczny

· **Zmiana stanu**

<b>Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:</b>	15,4°C
<b>Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</b>	100°C

· **Temperatura zapłonu:** 82°C

· **Temperatura samozapłonu:** 435°C

· **Zagrożenie wybuchem:** Produkt nie grozi wybuchem.

· **Granice stężeń wybuchowych:**

<b>dolna:</b>	1,3 Vol %
<b>górna:</b>	13 Vol %

· **Ciśnienie pary w 20°C:** 0,13 hPa

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **Alkutex Washer**

(ciąg dalszy od strony 3)

· <b>Gęstość w 20°C:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuszczalność / mieszalność z wodą w 20°C:</b>	39 g/l
· <b>Wartość pH w 20°C:</b>	6
· <b>Lepkość: kinematyczna w 20°C:</b>	5000 s (DIN 53211/4)
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b> Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	9,8 %

### 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 składowaniu zgodnie z wymaganiami.  
Brak przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **Na oczy:** Brak działania drażniącego.
- **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. Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

· <b>Europejski katalog odpadów</b>	
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

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **Alkutex Washer**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 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:** -

- **Transport/ dalsze informacje:** Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

### 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.

- **Frazy S:**  
2 Chronić przed dziećmi.  
23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy  
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, 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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 30.05.2007

Nazwa handlowa: **Alkutex Washer**

(ciąg dalszy od strony 5)

## 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.

- **Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów

PL