

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

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 11.03.2009

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** Aqua WB-002-Wachsbeize
- **Numer artykułu:** 1938, 3854-56, 3866
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do zabezpieczania drewna
- **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:** nie dotyczy
- **Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:** nie dotyczy
- **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 niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksypropan-2-ol	R 10	2,5-5%

### 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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: Aqua WB-002-Wachsbeize**

(ciąg dalszy od strony 1)

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

Nie stosować żadnych rozpuszczalników lub rozcieńczalników!

• **Po kontakcie z okiem:**

Usunąć szkła kontaktowe.

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.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zbierać, nie dopuścić aby dostała się do kanalizacji.

### 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

• **Indywidualne środki ostrożności:**

Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.

Chronić przed źródłami zapłonu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Nie wdychać pary/aerozolu.

• **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.

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

• **Postępowanie z preparatem:**

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

Unikać długiego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par i rozpylonego aerozolu.

Zgasić wszystkie otwarte płomienie, usunąć źródła zapłonu. Unikać tworzenia iskier. Nie palić tytoniu.

Stosować zabiegi zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

Uziemić wszystkie instalacje. Nie wylewać do kanalizacji.

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

Pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad posadzką/gruntem.

Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszanki.

• **Magazynowanie:**

• **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**

Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Böden müssen elektrisch leitfähig sein.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: Aqua WB-002-Wachsbeize**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:**  
Przechowywać z dala od mocnych kwasów i materiałów alkalicznych oraz środków utleniających.
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:**  
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.  
Magazynowanie w temperaturze pomiędzy 15 °C i 30 °C.  
Magazynować w dokładnie zamkniętych pojemnikach w miejscu chłodnym i suchym.

### 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**  
Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie lokalne lub z całego pomieszczenia. Jeżeli to nie wystarcza do utrzymania stężenia par rozpuszczalnika poniżej wartości NDS, należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

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

#### 67-63-0 propan-2-ol

NDS (PL)	NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

#### 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

NDS (PL)	NDSch: 360 mg/m <sup>3</sup> NDS: 180 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.
- **Ochrona dróg oddechowych:**  
W razie przekroczenia dopuszczalnych wartości NDS na stanowisku pracy:  
Filtr A/P2
- **Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne
- **Materiał rękawic:**  
Kauczuk nitylowy  
np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitylową
- **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.

### 9 Właściwości fizykochemiczne

- **Ogólne dane**

<b>Stan fizyczny:</b>	płynny
<b>Kolor:</b>	Różne, w zależności od zabarwienia
<b>Zapach:</b>	Typowy dla rodzaju

- **Zmiana stanu**
- **Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:** nie określany.
- **Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:** nie określany

- **Temperatura zapłonu:** > 61°C

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: Aqua WB-002-Wachsbeize**

(ciąg dalszy od strony 3)

· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	287°C
· <b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Zagrożenie wybuchem:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
· <b>Granice stężeń wybuchowych:</b>	
<b>dolna:</b>	1,9 Vol %
<b>górną:</b>	20 Vol %
· <b>Gęstość w 20°C:</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:</b>	całkowicie mieszalny
· <b>Lepkość:</b>	
<b>kinematyczna w 20°C:</b>	< 11 s (DIN 53211/4)
· <b>Badanie oddzielania rozpuszczalników:</b>	< 3 %
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	9 %

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.  
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.
- **Niebezpieczne reakcje:** Reakcja z kwasami, alkaliami i utleniaczami.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Przy wysokich temperaturach mogą powstawać:  
tlenek węgla i dwutlenek węgla  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
Dym

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:**  
Brak działania drażniącego.  
Działa odtłuszczająco na skórę.
- **Na oczy:** Może powodować podrażnienia.
- **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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: Aqua WB-002-Wachsbeize**

(ciąg dalszy od strony 4)

### 13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**

· **Zalecenia:**

Nie stwardniały materiał musi być usuwany jako odpad specjalny zgodnie z odpowiednimi przepisami. Po stwardnieniu niewielkie ilości można usuwać jako odpady z placu budowy lub odpady z gospodarstwa domowego.

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.

· **Europejski katalog odpadów**

08 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich
08 01 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów
08 01 11	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenia:**

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do systemu recyklingu dostarczać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

· **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:** -

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

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych europejskich:**

Substancja nie wymaga oznakowania Według list europejskich lub innych znanych nam źródeł.

Należy przestrzegać środków ostrożności normalnie obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Nazwa handlowa: Aqua WB-002-Wachsbeize**

(ciąg dalszy od strony 5)

**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.  
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".

**Oдноśne zwroty R**

10 Produkt łatwopalny.  
11 Produkt wysoce łatwopalny.  
36 Działa drażniąco na oczy.  
67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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