

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 16.06.2014

Aktualizacja: 16.06.2014

### 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** M+W Bohrerbad
- **Numer produktu:** 730
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji
- **Zastosowanie substancji / preparatu Środek dezynfekcyjny do instrumentów**
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
M+W Dental, Müller & Weygandt GmbH  
Industriestr. 25, 63654 Büdingen  
Telefon: 06042 - 88 00 88, Telefax: 00 800 - 88 00 80 01  
E-Mail: email@mwdental.de, Web: www.mwdental.de
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Tel.: 06042 - 88 00 88, Telefax: 00 800 - 88 00 80 01  
E-Mail: email@mwdental.de
- **Numer telefonu alarmowego:** ++49 (0)6042 - 88 00 88, Mo - Fr 8-18 Uhr













### 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami rozporządzenia CLP.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub Dyrektywą 1999/45/WE** Nie ma zastosowania.
- **Informacja dotycząca szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska:**  
Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, oraz jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
- **Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Brak
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** Brak
- **Hasło ostrzegawcze** Brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Brak
- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### 3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropan-1,3-diaminy  C R35;  Xn R22;  N R50  Skin Corr. 1A, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302	≤0.5%
CAS: 94667-33-1	Didecylometylopolioxyetyloamonopropionat C  R34;  Xn R22;  N R50  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302	≤0.5%

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 16.06.2014

Aktualizacja: 16.06.2014

Nazwa handlowa: M+W Bohrerbad

(ciąg dalszy ze strony 1)

· **Dodatkowe informacje:** Pełne brzmienie powyższych zwrotów określających zagrożenie znajduje się w sekcji 16.

### 4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Informacje ogólne:** Szczególne środki nie są wymagane .
- **W przypadku inhalacji:** Zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po kontakcie ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **Po kontakcie z okiem:**  
Plukać oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeżeli symptomy nie ustąpią, należy skontaktować się z lekarzem.
- **Po połknięciu:** Jeżeli symptomy nie ustąpią, należy skontaktować się z lekarzem.
- **Informacje dla lekarza:**
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji.
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji.

### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Metody gaszenia pożarów odpowiednie dla otaczających warunków..
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

### 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Nie wymagane.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **Odniesienia do innych sekcji**  
Żadne niebezpieczne substancje nie są uwalniane.  
Informacje na temat bezpiecznego postępowania patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób postępowania:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Szczególne środki nie są wymagane.
- **Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Szczególne środki nie są wymagane.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Informacje odnośnie wspólnego składowania:** Nie wymagane..
- **Dalsze informacje odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 16.06.2014

Aktualizacja: 16.06.2014

Nazwa handlowa: M+W Bohrerbad

(ciąg dalszy ze strony 2)

### 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe informacje dotyczące projektu urządzeń technicznych:** Brak dostępnych dodatkowych informacji; patrz pkt. 7.
- **Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z wartościami granicznymi które wymagają monitorowania w miejscu pracy:**  
Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów, które posiadają wartości krytyczne i które wymagałyby kontroli w miejscu pracy.
- **Informacje dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
  
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Należy stosować zwykłe środki ostrożności które znajdują zastosowanie przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie wymagana.
- **Ochrona rąk:**  
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.
- **Dla ciągłego kontaktu trwającego maksymalnie 15 minut właściwe będą rękawice wykonane z następujących materiałów:**  
Kauczuk Nitrylowy, NBR
- **Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**  
Kauczuk naturalny, NR  
Kauczuk butylowy, BR  
Kauczuk Nitrylowy, NBR
- **Ochrona oczu:** Rekomendowane stosowanie gogli ochronnych podczas uzupełniania

### 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Informacje ogólne**
- **Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Płynna
<b>Kolor:</b>	jasno zielony
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
<b>Wartość graniczna zapachu:</b>	Nieokreślona.
- **Wartość pH w 20 °C:** 9.4
- **Zmiana stanu**

<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nieokreślony.
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	100 °C
- **Temperatura zapłonu:** > 100 °C
- **Łatwopalność (ciało stałe, gaz):** nie dotyczy.
- **Temperatura samozapłonu:**
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślona.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 16.06.2014

Aktualizacja: 16.06.2014

Nazwa handlowa: M+W Bohrerbad

(Ciąg dalszy ze strony 3)

· <b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>Dolna:</b>	Nieokreślona.
<b>Górna:</b>	Nieokreślona.
· <b>Ciśnienie pary w 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślona.
· <b>Gęstość pary</b>	Nieokreślona.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślona.
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
· <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):</b>	Nieokreślony.
· <b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślona
<b>Kinematyczna:</b>	Nieokreślona.
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>Rozpuszczalniki organiczne</b>	0.0 %
<b>VOC (EC)</b>	0 %
· <b>Inne informacje</b>	Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji.

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność**
- **Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **W oku:** Brak działania drażniącego.
- **Działanie uczulające:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**
- nie podlega obowiązkowi klasyfikacji na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- Zgodnie z naszą wiedzą oraz informacjami nam dostarczonymi, w przypadku korzystania zgodnie z załączoną specyfikacją, produkt nie powoduje żadnych groźnych skutków ubocznych.

### 12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 16.06.2014

Aktualizacja: 16.06.2014

Nazwa handlowa: M+W Bohrerbad

(Ciąg dalszy ze strony 4)

- **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **Dodatkowe informacje ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (Przepisy niemieckie) (samoocena): 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.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenia**  
Małe ilości mogą zostać rozpuszczone w dużej ilości wody oraz zmyte. Pozbycie się większych ilości wymaga zastosowania się do wymogów lokalnego prawa..  
Mniejsze ilości mogą podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi.

#### · Europejski Katalog Odpadów

07 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej
07 06 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków
07 06 01	Wody popluczne i ługi macierzyste

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Nie zanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### 14 Informacje dotyczące transportu

- **Numer UN**
- **ADR, IMDG, IATA** Brak

- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Brak

- **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR**
- **Klasa** Brak
- **Etykieta** -
- **Klasa ADN/R:** Brak

- **Grupa opakowań**
- **ADR, IMDG, IATA** Brak

- **Zagrożenia dla środowiska:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

- **Szczególne środki ostrożności dla użytkownika**
- **Liczba Klemera:** -

- **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC** Nie ma zastosowania.

- **Transport/ dodatkowe informacje:** Zgodnie z powyższymi specyfikacjami produkt bezpieczny.

(Ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 16.06.2014

Aktualizacja: 16.06.2014

Nazwa handlowa: M+W Bohrerbad

(Ciąg dalszy ze strony 5)

· <b>ADR</b>	
· <b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	-
· <b>Kategoria transportowa</b>	-
· <b>„Przepisy Modelowe” ONZ:</b>	UN-, -

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- *Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny*
- *Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008* Brak
- *Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia* Brak
- *Hasło ostrzegawcze* Brak
- *Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia* Brak
- *Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.*

### 16 Inne informacje

*Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Jednakże nie stanowią one gwarancji określonych cech produktu ani nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.*

- **Odpowiednie zwroty**  
*H302 Działa szkodliwie po połknięciu.*  
*H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.*  
*H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.*  
*R22 Działa szkodliwie po połknięciu.*  
*R34 Powoduje oparzenia.*  
*R35 Powoduje poważne oparzenia.*  
*R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.*
- **Wydział sporządzający wykaz danych w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych:** *Abteilung Produktsicherheit*
- **Dane kontaktowe:**
- **Skróty i Akronimy:**  
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)*  
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego transportów niebezpiecznych)*  
*IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych*  
*IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych*  
*GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów*  
*EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym*  
*ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*VOC: Lotne związki organiczne (USA, EU)*
- **\* Dane zostały zmodyfikowane w porównaniu do poprzedniej wersji.**