

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 13.05.2014

Aktualizacja: 13.05.2014

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** M+W Ultrasuc Super
- **Numer produktu:** 779
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do dezynfekcji
- **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@mw dental.de, Web: www.mwdental.de
- **Komórka udzielająca informacji:**
Tel.:06042 - 88 00 88, Telefax: 00 800 - 88 00 80 01
E-Mail: email@mw dental.de
- **Numer telefonu alarmowego:** ++49 (0)6042 - 88 00 88, Mo - Fr 8-18 Uhr

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszanin**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

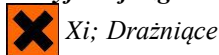


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**



Xi; Drażniące

R36/38: Działa drażniąco na oczy oraz skórę.

Informacja dotycząca szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska:

Produkt 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**
Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami rozporządzenia CLP.
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**



GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
N,N-Dimetyl-N-Dioctylamonochlorek
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 13.05.2014

Aktualizacja: 13.05.2014

Nazwa handlowa: **Ultrasuc Super**

(Ciąg dalszy ze strony 1)

P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć kontynuować płukanie.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.


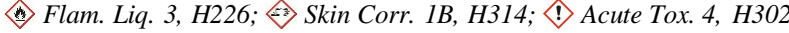
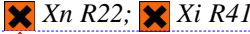

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka substancji wskazanych poniżej z bezpiecznymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 5538-94-3	N,N-Dimetyl-N-Dioctylamonochlorek  R10 	2.5-10%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	etylenodiaminotetraoctan tetrasodu  	2.5%

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

4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **W przypadku inhalacji:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po kontakcie ze skórą:** Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.
- **Po kontakcie z okiem:**
Płukać 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:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Wyposażenie ochronne:** Brak szczególnych wymagań.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
- **Nosić ubranie ochronne.**
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych lub wód gruntowych.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 13.05.2014

Aktualizacja: 13.05.2014

Nazwa handlowa: **Ultrasuc Super**

(Ciąg dalszy ze strony 2)

- **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). Zapewnić odpowiednią wentylację.
- **Odniesienia do innych sekcji**
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**
Składować w dobrze zamkniętych zbiornikach w chłodnym i suchym miejscu.
Zapewnić dobrą wentylację/odciąganie oparów w miejscu pracy. Unikać rozpylania.
- **Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Brak szczególnych wymagań.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji.

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 znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków w miejscu pracy.
- **Informacje dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie wymagana.
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

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,

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 13.05.2014

Aktualizacja: 13.05.2014

Nazwa handlowa: **Ultrasuc Super**

(Ciąg dalszy ze strony 3)

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 przebicia i go przestrzegać.
- **Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**
Kauczuk naturalny, NR
Kauczuk butylowy, BR
Kauczuk fluorowy (Viton)
Kauczuk nitylowy, NBR
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Informacje ogólne

- Wygląd:

Forma:	Płynna
Kolor:	Zgodnie ze specyfikacją produktu
Zapach:	Charakterystyczny
· Próg zapachu:	Nieokreślony.

- Wartość pH w 20 °C: 9

- Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nieokreślony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	100 °C

- Temperatura zapłonu: > 100 °C

- Łatwopalność (stała gazowa): Nie ma zastosowania.

- Temperatura samozapłonu:

Temperatura rozkładu: Nieokreślona.

- Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.

- Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie grozi wybuchem

- Granice niebezpieczeństwa wybuchu.:

Dolna:	Nieokreślona
Górna:	Nieokreślona.

- Ciśnienie pary w 20 °C: 23 hPa

· Gęstość w 20 °C:	1 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślona.
· Gęstość pary	Nieokreślona.
· Szybkość parowania	Nieokreślona.

Rozpuszczalność w/ mieszalność z
Wodą: W pełni mieszalny.

- Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Nieokreślony.

Lepkość:
Dynamiczna: Nieokreślona.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 13.05.2014

Aktualizacja: 13.05.2014

Nazwa handlowa: *Ultrasuc Super*

(Ciąg dalszy ze strony 4)

Kinematyczna:	Nieokreślona.
Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne:	0.0 %
Woda:	85.0 %
VOC (EC)	0 %
Zawartość substancji stałych:	8.0 %
Inne informacje	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:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

5538-94-3 N,N-Dimetyl-N-Dioctylamonochlorek

Ustne	LD50	1025 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Na skórze:** Działanie drażniące dla skóry i śluzówki.
- **W oku:** Działanie drażniące.
- **Działanie uczulające:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dalsze informacje toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji:
Drażniący

12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **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 2 (Przepisy niemieckie) (samoocena): szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

(Ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku 13.05.2014

Aktualizacja: 13.05.2014

Nazwa handlowa: *Ultrasuc Super*

(Ciąg dalszy ze strony 5)

· *Inne szkodliwe skutki działania* Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

13 Postępowanie z odpadami

· *Metody unieszkodliwiania odpadów*· *Zalecenia*

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji

· *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 99	Inne nie wymienione odpady

· *Opakowania nieoczyszczone:*· *Zalecenie:* Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.· *Zalecany środek czyszczący:* Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

14 Informacje dotyczące transportu

· *Numer UN*· *ADR* Brak· *Prawidłowa nazwa przewozowa UN*· *ADR* Brak· *Klasa(-y) zagrożenia w transporcie*· *ADR*· *Klasa* Brak· *Grupa opakowań*· *ADR* Brak· *Zagrożenia dla środowiska:*· *Zanieczyszczenia morskie:* Nie· *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.· *ADR*· *Ilości ograniczone (LQ)* -· *Kategoria transportowa* -· *„Przepisy Modelowe” ONZ:* -

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*

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· *Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia*

GHS07

(Ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 13.05.2014

Aktualizacja: 13.05.2014

Nazwa handlowa: Ultrasuc Super

(Ciąg dalszy ze strony 6)

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki etykiety określające zagrożenie:**
- *N,N*-Dimetyl-N-Dioctylamonochlorek
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
- P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
- P264 Dokładnie umyć po użyciu.
- P305+P351+P338 **W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć, kontynuować płukanie.
- P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P302+P352
- **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

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- R10 Produkt łatwopalny.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R34 Powoduje oparzenia.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

· **Wydział sporządzający kartę MSDS:** Abteilung Produktsicherheit

· **Kontakt:**

· **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)
- 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)
- LC50: stężenie śmiertelne, 50 procent
- LD50: dawka śmiertelna, 50 procent

· * Dane zostały zmodyfikowane w porównaniu do poprzedniej wersji.