

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 06.03.2013

Aktualizacja: 06.03.2013

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** M+W Händedesinfektion Art.Nr. 764
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do dezynfekcji rąk
- **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**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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



Xi; Drażniące

R36: Działa drażniąco na oczy.



F; Wysoce łatwopalne

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

- **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.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

PL

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

Data druku 06.03.2013

Aktualizacja: 06.03.2013

Nazwa handlowa: M+W Händedesinfektion

(Ciąg dalszy ze strony 1)

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z międzynarodowymi, krajowymi, regionalnymi i

lokalnymi przepisami

Dodatkowe informacje: 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 substancji wskazanych poniżej z bezpiecznymi domieszkami..

Składniki niebezpieczne:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol F R11 Flam. Liq. 2, H225	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5	bipenyl-2-ol Xi R36/37/38; N R50 Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	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:** Zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po kontakcie z okiem:

Płukać oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeżeli symptomy nie ustąpią, należy skontaktować się z lekarzem. Utrzymywać powiekę oka otwartą.

· **Po połknięciu:** Wypłukać usta następnie pić duże ilości wody.

· **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 06.03.2013

Aktualizacja: 06.03.2013

Nazwa handlowa: M+W Händedesinfektion

(Ciąg dalszy ze strony 2)

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:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **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**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce..
- **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 krzemkowa, 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.
- **Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki przeciwko wyladowaniom elektrostatycznym.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Informacje odnośnie wspólnego składowania:** Nie wymagane.
- **Dalsze informacje odnośnie warunków składowania:**
- Przechowywać zbiornik w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Składować w dobrze zamkniętych zbiornikach w chłodnym i suchym miejscu.
Nie przechowywać w temperaturze przekraczającej 40 °C
- **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.

C Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z wartościami granicznymi które wymagają monitorowania w miejscu pracy:**

64-17-5 etanol

WEL Wartość długoterminowa: 1920 mg/m³, 1000 ppm

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 06.03.2013

Aktualizacja: 06.03.2013

Nazwa handlowa **M+W Händedesinfektion**

(Ciąg dalszy ze strony 3)

67-63-0 propan-2-ol

WEL	Wartość krótkoterminowa: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Wartość długoterminowa: 999 mg/m ³ , 400 ppm
-----	--

- **Wskazówki 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 z oczami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie wymagana.
- **Ochrona rąk:** Nie wymagana.
- **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 przebicia i go przestrzegać.
- **Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**
Kauczuk naturalny, NR
Kauczuk butylowy, BR
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Forma:	Płynna
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Alkoholowy
- **Zmiana stanu**
Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nieokreślony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 78 °C
- **Temperatura zapłonu:** 20 °C
- **Temperatura samozapłonu:** 425 °C
- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem. Jednakże możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza groźących wybuchem.
- **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**
Dolna: 2.0 Vol %

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 06.03.2013

Aktualizacja: 06.03.2013

Nazwa handlowa: M+W Händedesinfektion

(Ciąg dalszy ze strony 4)

Górna:	15.0 Vol %
· Ciśnienie pary w 20 °C:	59 hPa
· Gęstość w 20 °C:	0.89 g/cm ³
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z wodą:	w pełni mieszalny.
· Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne:	60.0 %
· 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:**
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **W oku:** Brak działania drażniącego.
- **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 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.

PL

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 06.03.2013

Aktualizacja: 06.03.2013

Nazwa handlowa: M+W Händedesinfektion

(Ciąg dalszy ze strony 5)

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, natustek, 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, IMDG, IATA

UN1987

- Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR

1987 ALKOHOLE, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), ISOPROPANOL (ALKOHOL ISOPROPYLOWY))

- IMDG

ALKOHOLE, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), ISOPROPANOL (ALKOHOL ISOPROPYLOWY))

- IATA

ALKOHOLE, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), ISOPROPANOL (ALKOHOL ISOPROPYLOWY))

- Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR, IMDG, IATA



- Klasa

3 Ciecz łatwopalna.

- Etykieta

3

- Grupa opakowań

- ADR, IMDG, IATA

II

- Zagrożenia dla środowiska:

- Zanieczyszczenia morskie:

Nie

- Szczególne środki ostrożności dla użytkownika Uwaga: Ciecz łatwopalna .

- Liczba Klemery:

33

- Numer EMS:

F-E,S-D

- Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do

konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC Nie ma zastosowania.

- Transport/ dodatkowe informacje:

- ADR

- Ilości wyłączone z ograniczeń (EQ):

E2

- Ilości ograniczone (LQ)

1L

- Kategoria transportowa

2

- Kod ograniczeń przewozu przez tunele

D/E

(Ciąg Dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 06.03.2013

Aktualizacja: 06.03.2013

Nazwa handlowa: M+W Händedesinfektion

(Ciąg dalszy ze strony 6)

„Przepisy Modelowe” ONZ: UN 1987, ALKOHOLE, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), ISOPROPANOL (ALKOHOL ISOPROPYLOWY)), 3, II

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



GHS02 GHS07

- **Hasło ostrzegawcze Uwaga**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
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.
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z międzynarodowymi, krajowymi, regionalnymi i lokalnymi przepisami
- **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

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe oraz skórę.
- R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne..
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Produktsicherheit

· **Partner dla kontaktów:**

· **Skróty i akronimy:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
- IATA-DGR: przepisy dotyczące przewozu lotniczego materiałów niebezpiecznych wydane przez IATA
- ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

(Ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku 06.03.2013

Aktualizacja: 06.03.2013

Nazwa handlowa: M+W Händedesinfektion

(Ciąg dalszy ze strony 7)

ICAO-TI: Instrukcje Techniczne ICAO w zakresie przewozu 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

· *** Dane zostały zmodyfikowane w porównaniu do poprzedniej wersji.**

GB