

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 30.06.2014

Aktualizacja: 30.06.2014

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** M+W Desinfektionstücher AF Art.Nr.785
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek dezynfekcyjny
- **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 mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Sol. 1 H228 Substancja stała łatwopalna.

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



F; Wysoce łatwopalna

R11: Wysoce łatwopalna.

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



GHS02

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H228 Substancja stała łatwopalna.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P404 Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 30.06.2014

Aktualizacja: 30.06.2014

Nazwa handlowa: M+W Desinfektionstücher AF

(ciąg dalszy ze strony 1)

3 Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis:


Mieszanka z niżej wymienionych składników.

Mieszanka substancji wskazanych poniżej z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 64-17-5

etanol

 F R11

25-50%

EINECS: 200-578-6

 Flam. Liq. 2, H225

· **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 ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

· **Po kontakcie z okiem:** Płukać oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą.

· **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:** 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:** Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** 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**

Trzymać zbiornik szczelnie zamknięty.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

· **Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwzięć środki przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 30.06.2014

Aktualizacja: 30.06.2014

Nazwa handlowa: **M+W Desinfektionstücher AF**

(Ciąg dalszy ze strony 2)

- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać w chłodnym miejscu..
- **Informacje odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **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/m ³ , 1000 ppm

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** **Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.**
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie wymagana.
- **Ochrona rąk:**
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/ substancji/ preparatu.
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, 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 przebicia i go przestrzegać.
- **Dla ciągłego kontaktu trwającego maksymalnie 15 minut właściwe będą rękawice wykonane z następujących materiałów:**
Kauczuk butylowy, BR
Kauczuk naturalny, NR
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

PL

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 30.06.2014

Aktualizacja: 30.06.2014

Nazwa handlowa: M+W Desinfektionstücher AF

(Ciąg dalszy ze strony 3)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
· Informacje ogólne	
· Wygląd:	
Forma:	Płynna w opakowaniu chemicznie obojętnym
Kolor:	Biały
· Zapach:	Charakterystyczny
· Wartość graniczna zapachu:	Nieokreślona.
· Wartość pH w 20 °C:	9.4
· Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nieokreślony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	100 °C
· Temperatura zapłonu:	28 °C
· Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	Wysoce łatwopalny.
· Temperatura samozapłonu	425 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślona.
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie grozi wybuchem. Jednakże możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza groźących wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	3.5 Vol %
Górna:	15.0 Vol %
· Ciśnienie pary w 20 °C:	59 hPa
· Gęstość w 20 °C:	0.94 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślona.
· Gęstość pary	Nie dotyczy.
· Szybkość parowania	Nie dotyczy.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z wodą:	mieszalny.
· Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Nieokreślony.	
· Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie dotyczy
Kinematyczna:	Nie dotyczy.
· Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne	0.0 %
VOC (EC)	25 %
Zawartość ciał stałych:	53.0 %
· 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.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 30.06.2014

Aktualizacja: 30.06.2014

Nazwa handlowa: M+W Desinfektionstücher AF

(Ciąg dalszy ze strony 4)

· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- **Ostra toksyczność:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****64-17-5 etanol**

Doustnie	LD50	7060 mg/kg (szczur)
Wdychanie	LC50/4 h	20000 mg/l (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **W oku:** Brak działania drażniącego.
- **Działanie uczulające:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

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.

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, IMDG, IATA**

UN3175

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 30.06.2014

Aktualizacja: 30.06.2014

Nazwa handlowa: *M+W Desinfektionstücher AF*

(Ciąg dalszy ze strony 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR · IMDG · IATA 	<p>3175 MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE CIECZ ZAPALNĄ, I.N.O. (ETANOL (ETYL ALKOHOL))</p> <p>MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE CIECZ ZAPALNĄ, I.N.O. (ETANOL (ETYL ALKOHOL))</p> <p>MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE CIECZ ZAPALNĄ, I.N.O. (ETANOL)</p>
---	--

- Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR



- Klasa

4.1 Materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne oraz materiały wybuchowe stałe odczulone.

- Etykieta

4.1

- IMDG, IATA



- Klasa

Brak

- Etykieta

4.1

- Grupa opakowań

- ADR, IMDG, IATA

II

- Zagrożenia dla środowiska:

- Zanieczyszczenia morskie:

Nie

- Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Uwaga: Materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne oraz materiały wybuchowe stałe odczulone.

- Liczba Klemera:

F-A,S-I

- Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do

- konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

- Transport/ dodatkowe informacje:

- ADR

- Ilości ograniczone (LQ)

1 kg

- Kategoria transportowa

2

- Kod ograniczeń przewozu przez tunele

E

- „Przepisy Modelowe” ONZ:

UN3175, MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE CIECZ ZAPALNĄ, I.N.O. (ETANOL (ETYL ALKOHOL)), 4.1, 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.0

(Ciąg dalszy na stronie 7)

PL

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

Data druku 30.06.2014

Aktualizacja: 30.06.2014

Nazwa handlowa: *M+W Desinfektionstücher AF*

(Ciąg dalszy ze strony 6)

· **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**



GHS02

- **Hasło ostrzegawcze Uwaga**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H228 Substancja stała łatwopalna.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P404 Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 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 par.

R11 Wysoce łatwopalna:

- **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)

IATA-DGR: przepisy dotyczące przewozu lotniczego materiałów niebezpiecznych wydane przez IATA

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

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

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.**