

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU

DENTIRO® Wipes

#### 1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

DENTIRO® Wipes to gotowe do użycia, nie pozostawiające osadów chusteczki do dezynfekcji i czyszczenia małych powierzchni nieinwazyjnych urządzeń medycznych, jak stoły operacyjne, wózki, stojaki medyczne oraz fotele dentystyczne. Silnie nasączone chusteczki zawierają mniej niż 50% alkoholu, dzięki czemu zmniejsza się ryzyko wystąpienia alergii i wzrasta poziom kompatybilności materiałowej. DENTIRO® Wipes ulegają biodegradacji i nie zawierają aldehydów.

#### 1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Wytwórca

Wyłączny przedstawiciel na terenie UE:

|                     |  |                     |  |
|---------------------|--|---------------------|--|
| Adres:              | Oro Clean Chemie AG<br>Allmendstrasse 21<br>8320 Fehraltorf<br>Switzerland | Adres:              | Medical OCC Deutschland GmbH<br>Wickhofstrasse 12<br>13467 Berlin<br>Germany |
| Telefon:            | +41 (0)44 226 44 44  | Telefon:            | +49 (0)30 1207 61 18   |
| Faks:               | +41 (0)44 226 44 00  | E-mail:             | info@oroclean.com  |
| E-mail:             | info@oroclean.com  | Strona internetowa: | www.oroclean.com   |
| Strona internetowa: | www.oroclean.com   |                     |  |

#### Dystrybutor

|                     |   |
|---------------------|---|
| Adres:              | Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Medycznego<br>MARKU M.Krawczyk sp.j.<br>ul. Loretańska 31<br>42-226 Częstochowa, Polska |
| Telefon:            | +48 34 367 00 00  |
| Faks:               | +48 34 368 82 50  |
| E-mail:             | dental@marku.com.pl   |
| Strona internetowa: | www.marku.com.pl  |

#### 1.3.1 OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA OPRACOWANIE KCH

Dr Georgios Ionidis  
Kierownik ds. Badawczo-Rozwojowych  
E-mail: georgios.ionidis@oroclean.com

#### 1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Informacje dotyczące awarii: +41 (0)44 226 44 44 (jedynie w godzinach pracy)  
Centrum toksykologiczne\*: +41 (0)44 251 51 51 (Szwajcaria)  
Pogotowie: 999  
Straż pożarna: 998

\* Należy regularnie sprawdzać powyższe numery, gdyż mogą one ulec zmianie.

### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

#### 2.1.1 KLASYFIKACJA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008

| KLASY I KATEGORIE ZAGROŻEŃ | ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA | PROCEDURA KLASYFIKACJI                |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Flam. Sol. 1               | H228 Substancja stała łatwopalna.   | Na podstawie danych z testów.         |
| Eye Irrit. 2               | H319 Działa drażniąco na oczy.      | Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja. |

### 2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

#### 2.2.1 OZNACZENIE MIESZANINY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008

- ▶ Piktogramy oznaczające zagrożenia



- ▶ Hasło ostrzegawcze:  
Ostrzeżenie

- ▶ Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|      |                              |
|------|------------------------------|
| H228 | Substancja stała łatwopalna. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.    |

- ▶ Zwroty wskazujące środki ostrożności:

|                |   |
|----------------|---|
| P210           | Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrenia/otwartego ognia/ gorących powierzchni. Palenie wzbronione.   |
| P233           | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  |
| P280.2         | Stosować okulary ochronne i ochronę oczu.   |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P337+P313      | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  |
| P501.1         | Zawartość/pojemnik usunąć zgodnie z odpowiednimi przepisami.  |

- ▶ Uzupełniające informacje o zagrożeniach (UE):

|   |   |
|---|---|
| – | No supplementary labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008. |
|---|---|

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

- 2.3 **INNE ZAGROŻENIA**  
Niniejsza mieszanina nie należy do kategorii PBT lub vPvB zgodnie z REACH, aneks XIII.

### 3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 **SUBSTANCJE**  
Niniejszy produkt jest mieszaniną (patrz część 3.2).

#### 3.2 MIESZANINY

##### 3.2.1 NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI KLASYFIKACJA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008

| Nazwa       | Numer CAS | Numer EINECS | Numer indeksu | Numer REACH           | Kategorie zagrożeń                    | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeni | Stężenie    |
|-------------|-----------|--------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Etanol      | 64-17-5   | 200-578-6    | 603-002-00-5  | 01-2119457610-43-0350 | Flam. Liq. 2                          | H225                               | 30% - < 50% |
| Propan-2-ol | 67-63-0   | 200-661-7    | 603-117-00-0  | 05-2115478264-41-0000 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225, H319, H336                   | 15% - < 30% |

- 3.2.2 **INFORMACJE DODATKOWE**  
Pełen tekst wymienionych zwrotów R i H podano w części 16 .

### 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1.1 ZALECENIA OGÓLNE

Zapewnić środki ochrony. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Usunąć osoby ze strefy zagrożenia. W przypadku utraty przytomności lub zagrożenia utratą przytomności natychmiast skorzystać z pomocy lekarza i udzielić pierwszej pomocy. Pierwsza pomoc powinna być udzielana przez przeszkoloną osobę. W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

##### 4.1.2 NARAŻENIE PRZEZ DROGI ODDECHOWE

Zapewnić środki zabezpieczające przed oparami lub aerozolami wyrobu. Przenieść osobę poszkodowaną ze strefy narażenia na świeże powietrze. Nie pozostawiać osoby bez opieki. Skorzystać z pomocy lekarskiej w przypadku trudności z oddychaniem lub kaszlu, lub wystąpienia innych objawów. Poluzować opięte ubranie, na przykład kołnierzyk, krawat, pasek lub stan.

##### 4.1.3 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością zimnej wody. Nie używać rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub innych objawów skorzystać z pomocy lekarza. Wyprać odzież przed ponownym użyciem.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 4.1.4 W PRZYPADKU KONTAKTU Z OZAMAMI

Natychmiast przemywać oczy dużą ilością bieżącej wody przy otwartych powiekach przez przynajmniej 15 minut, lub przez czas utrzymywania się podrażnienia. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są, po pierwszych 5 minutach, i dalej przemywać oczy. Nie pozwolić poszkodowanemu na pocieranie lub zamknięcie oczu. Zawsze niezwłocznie skorzystać z pomocy lekarza i skonsultować się z okulistą, nawet w przypadku braku widocznego uszkodzenia.

### 4.1.5 W PRZYPADKU POŁKNIECIA

Jamę ustną dotkniętej osoby wypłukać wodą i podać jej obficie wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli dotknięta osoba sama będzie wymiotowała, należy ją pochylić do przodu i ponownie podać wody do picia. Nie można próbować niczego podawać osobie półprzytomnej lub nieprzytomnej. Natychmiast wezwać pogotowie ratunkowe.

### 4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Mogą wystąpić następujące objawy: zaczerwienienie skóry i oczu, nudności, wymioty, bóle brzucha, porażenie układu oddechowego, zawroty głowy, utrata przytomności, zaburzenia świadomości, depresja ośrodkowego układu nerwowego.

### 4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Leczenie objawowe.

## 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 ŚRODKI GAŚNICZE

#### 5.1.1 WŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

Mgła wodna, dwutlenek węgla, piana odporna na alkohol, proszki gaśnicze.

#### 5.1.2 ŚRODKI GAŚNICZE NIEWŁAŚCIWE Z PRZYCZYN BEZPIECZEŃSTWA

Strumień wody.

### 5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Palący się materiał może powodować uwalnianie gęstego dymu zawierającego drażniące i/lub toksyczne gazy, opary i/lub pary. Opary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

### 5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

#### 5.3.1 WYPOSAŻENIE OCHRONNE DLA STRAŻAKÓW

Stosować odpowiedni aparat ochronny.

#### 5.3.2 DALSZE WYTYCZNE

Nie wdychać par po wybuchu lub pożarze. Stosować środki zwalczania pożaru odpowiednie dla całego pożaru. Substancje powstałe na skutek pożaru oraz zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy utylizować zgodnie z zaleceniami lokalnych władz.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**  
Stosować odpowiednie środki ochrony. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie otwierać opakowania jednostkowego bez upoważnienia. Ograniczyć dostęp do danego obszaru do czasu zakończenia sprzątnięcia.
- 6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**  
Wyciek zebrać za pomocą materiału chłonnego, na przykład piasku, wermikulitu lub uniwersalnego materiału wiążącego.
- 6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA**  
Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Mały wyciek: zebrać za pomocą nieaktywnego materiału chłonnego i umieścić w odpowiednio oznaczonym pojemniku do utylizacji odpadów. Duży wyciek: Zebrać do późniejszej utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi, wojewódzkimi, państwowymi lub federalnymi. Wytyczne odnośnie utylizacji zawiera część 13. Na koniec sflukać zimną wodą.
- 6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI**  
Instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania z odpadami i środkami ochrony indywidualnej patrz sekcje 07, 08 i 13

### 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**  
Przed użyciem przeczytać instrukcje dotyczące produktu. Stosować właściwe środki ochrony (patrz część 08). Zachować ostrożność przy otwieraniu pojemnika. Unikać wdychania par/aerozoli. Unikać kontaktu z oczami i błonami śluzowymi. Nie mieszać z innymi wyrobami. Zachować wszystkie etykiety ostrzegawcze i identyfikacyjne. Każde niezamierzone lub nieuprawnione stosowanie niniejszego produktu może spowodować uraz cielesny lub uszkodzenie wyposażenia.
- 7.1.1 INSTRUKCJE ZABEZPIECZANIA PRZED POŻAREM I WYBUCEM**  
Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Trzymać z dala od źródeł ciepła. Podczas pracy z produktem może dochodzić do uwolnienia lotnych i palnych składowych. Opary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
- 7.1.2 ZALECENIA ODNOŚNIE OGÓLNEJ HIGIENY ZAWODOWEJ**  
Podczas pracy nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Przed przerwami i po pracy starannie umyć ręce. Stosować krem ochronny do skóry. Z produktem należy postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.
- 7.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI**

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 7.2.1 WYMAGANIA ODNOŚNIE POMIĘSZCZEŃ I POJEMNIKÓW DO PRZECHOWYWANIA

Trzymać w miejscach niedostępnych dla dzieci i osób nie znających zasad prawidłowego użytkowania wyrobu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nie wykorzystywać pustych pojemników do innych wyrobów lub innych celów. Pełnych palet nie można ustawiać jednej na drugiej. Zapewnić wytrzymałe pokrycie podłogi odporne na kwasy, zasady i rozpuszczalniki. Stosować wannę naziemną bez odprowadzenia.

### 7.2.2 DALSZE INFORMACJE NA TEMAT WARUNKÓW PRZECHOWYWANIA

Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Zabezpieczyć przed zamrażaniem i temperaturą powyżej 30 °C. Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać przez dłuższy czas w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Wyłączną odpowiedzialność za zapoznanie się z obowiązującymi przepisami i ich przestrzeganie ponosi użytkownik.

### 7.2.3 MAGAZYNOWANIE ŁĄCZNIE Z INNYMI PRODUKTAMI

Przechowywać oddzielnie od napojów, żywności i karmy dla zwierząt. Przechowywać oddzielnie od silnych kwasów, zasad i środków utleniających.

### 7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz część 01 lub kartę danych technicznych.

## 8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

#### 8.1.1 SKŁADNIKI, DLA KTÓRYCH OKREŚLONO WARTOŚCI LIMITÓW NARAŻENIA ZAWODOWEGO

| SUBSTANCJE  | NUMER CAS | DŁUGOTERMINOWE WARTOŚCI GRANICZNE (MG/M3)      | KRÓTKOTERMINOWE WARTOŚCI GRANICZNE (MG/M3) |
|-------------|-----------|--|--|
| ETANOL      | 64-17-5   | ND: 1.900; NDSP: - (DZ.U.02.217.1833; PL 2002) | NDSCH: - (DZ.U.02.217.1833; PL 2002)       |
| PROPAN-2-OL | 67-63-0   | ND: 900; NDSP: - (DZ.U.02.217.1833; PL 2002)   | NDSCH: 1.200 (DZ.U.02.217.1833; PL 2002)   |

#### 8.1.2 SKŁADNIKI, DLA KTÓRYCH OKREŚLONO WARTOŚCI LIMITÓW NARAŻENIA BIOLOGICZNEGO

| SUBSTANCJE  | NUMER CAS | WARTOŚCI GRANICZNE (MG/M3)                              |
|-------------|-----------|---|
| ETANOL      | 64-17-5   | BRAK WARTOŚCI LIMITÓW NARAŻENIA NA CZYNNIKI BIOLOGICZNE |
| PROPAN-2-OL | 67-63-0   | BRAK WARTOŚCI LIMITÓW NARAŻENIA NA CZYNNIKI BIOLOGICZNE |

### 8.2 KONTROLA NARAŻENIA

#### 8.2.1 ODPOWIEDNIE ŚRODKI INŻYNIERYJNE KONTROLI

Patrz część 07. Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 8.2.2 ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

▶ Ochrona oczu/twarzy:

Podczas używania stosować okulary ochronne.

▶ Ochrona skóry:

**Ochrona dłoni**

Kontakt krótkotrwały: Rękawice o wskaźniku ochrony przynajmniej Klasy 2 (Norma EN 374, czas penetracji > 30 min) dla substancji Klasy A. Kontakt długotrwały: Rękawice o wskaźniku ochrony przynajmniej Klasy 6 (Norma EN 374, czas penetracji > 480 min) dla substancji Klasy A. (Klasa A: alkohole pierwszorzędowe).

**Pozostałe**

Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania.

▶ Ochrona dróg oddechowych

Nie wdychać gazów/oparów/aerozolu.

▶ Ogólne środki ochrony:

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

### 8.2.3 KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Przestrzeganie zwyczajowych środków ostrożności obowiązujących podczas pracy z substancjami chemicznymi.

## 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

#### 9.1.1 INFORMACJE OGÓLNE

Kolor: Przezroczysty

Stan skupienia: Włóknina nasączona cieczą

Zapach: Alkoholu

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 9.1.2 WAŻNE INFORMACJE NA TEMAT ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA

|   |   |
|---|---|
| Wartość pH:                                     | Neutralny.  |
| Wartość pH w roztworze wodnym                   | Nie dotyczy (roztwór gotowy do użycia).               |
| Temperatura topnienia (°C):                     | Brak dostępnych danych.                               |
| Temperatura wrzenia (°C):                       | Brak dostępnych danych.                               |
| Temperatura zapłonu (°C):                       | 23  |
| Palność   | Produkt łatwopalny.                                   |
| Własności wybuchowe:                            | Opary mogą z powietrzem tworzyć mieszaniny wybuchowe. |
| Dolna granica wybuchowości (%):                 | Brak dostępnych danych.                               |
| Górna granica wybuchowości (%):                 | Brak dostępnych danych.                               |
| Własności utleniające                           | Produkt nie ma własności utleniających.               |
| Prężność par (kPa):                             | Brak danych.  |
| Gęstość względna (g/cm <sup>3</sup> ):          | 0.9   |
| Rozpuszczalność/Mieszanie się:                  | Całkowicie miesza się z wodą.                         |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow): | Nie dotyczy.  |
| Lepkość (mPas):                                 | Brak dostępnych danych.                               |
| Gęstość par w odniesieniu do wody:              | Brak dostępnych danych.                               |
| Tempo parowania:                                | Brak dostępnych danych.                               |
| Temperatura samozapłonu (°C):                   | Niniejszy produkt nie ma zdolności do samozapłonu.    |
| Temperatura rozkładu (°C):                      | Nie dotyczy.  |

### 9.2 INNE INFORMACJE

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Przewodnictwo (mS/cm): | Brak dostępnych danych. |
|------------------------|-------------------------|

Wartości podlegające wpływowi temperatury i/lub ciśnienia normalizowano do 20 °C i 1013 hPa.

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 REAKTYWNOŚĆ

Mieszanina nie jest reaktywna.

### 10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu przynajmniej do daty przydatności do użycia nadrukowanej na opakowaniu. Nieznaczne zmiany barwy lub zapachu, nie wpływające na parametry wyrobu, mogą wystąpić pod koniec okresu przydatności. Kontakt z otwartym ogniem może spowodować zapalenie.

### 10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie przewiduje się zajścia reakcji niebezpiecznych, na przykład polimeryzacji.



# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

- 10.4 WARUNKI, JAKICH NALEŻY UNIKAĆ**  
Unikać ciepła, otwartego ognia, iskier i innych źródeł zapłonu. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury mogą pękać lub wybuchać. Unikać warunków przekraczających określone w części 07.
- 10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE**  
Unikać kontaktu z materiałami wrażliwymi na działanie alkoholu.
- 10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU**  
W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie dochodzi do powstania niebezpiecznych produktów rozkładu.

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH**
- 11.1.1 TOKSYCZNOŚĆ OSTRA DOUSTNIE**  
LD50 (szczur) > 5000 mg/kg
- 11.1.2 TOKSYCZNOŚĆ OSTRA PRZEZ SKÓRĘ**  
Brak dostępnych danych
- 11.1.3 TOKSYCZNOŚĆ OSTRA PRZY WDYCHANIU**  
Brak dostępnych danych
- 11.1.4 DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE I ŻRĄCE NA SKÓRĘ/ŚLIZÓWKĘ**  
Nie przewiduje się działania drażniącego. Powtarzalne narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- 11.1.5 DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE I ŻRĄCE NA OCZY**  
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 11.1.6 DZIAŁANIE UCZULAJĄCE**  
Nie przewiduje się działania uczulającego.
- 11.1.7 TOKSYCZNOŚĆ DLA DAWKI POWTARZALNEJ**  
Produkt nie wykazuje toksyczności przewlekłej.
- 11.1.9 DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE, MUTAGENNE I UPOŚLEDZAJĄCE ROZRODCZOŚĆ**  
Produkt zawiera składnik o możliwym działaniu rakotwórczym, mutagennym lub upośledzającym płodność.
- 11.1.10 DODATKOWE ZALECENIA DOTYCZĄCE TOKSYCZNOŚCI**  
Produkt sklasyfikowano pod względem toksykologicznym na podstawie wyników procedury obliczeniowej podanej w Ogólnej dyrektywie dla preparatów (1999/45/WE). Nie są dostępne dane z testów toksykologicznych całego produktu. Wartości dla toksyczności ostrej, działania drażniącego i uczulającego skórę i śluzówkę oraz potencjału mutagennego produktu oszacowano na podstawie danych dostępnych dla składników produktu. Brakuje odpowiednich danych dla niektórych składników. Zgodnie z doświadczeniem wytwórcy, nie przewiduje się zagrożeń innych niż podane na etykiecie.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1 TOKSYCZNOŚĆ

Nie przewiduje się ekotoksycznego działania w wyniku wycieku ilości znajdujących się w opakowaniu. Wyciek wartości kilku opakowań produktu może mieć krótkotrwałe i miejscowe działanie ekotoksyczne na organizmy wodne i glebowe. Nie przewiduje się negatywnego wpływu wyrobu na działanie oczyszczalni ścieków. Brak dostępnych danych z testów ekotoksykologicznych dotyczących całego wyrobu. Ryzyko ekotoksyczności zostało oszacowane na podstawie dostępnych danych dla składników i koncentratów produktu, jeżeli są dostępne.

#### 12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Składniki wyrobu łatwo ulegają biodegradacji. Na podstawie dostępnych danych biodegradowalność w oczyszczalniach ścieków można określić jako wysoką.

#### BIODEGRADACJA DANYCH SUBSTANCJI W MIESZANINIE

| SUBSTANCJE  | NUMER CAS | BIODEGRADACJA                          |
|-------------|-----------|--|
| ETANOL      | 64-17-5   | 94% (METODA OECD 301 E).               |
| PROPAN-2-OL | 67-63-0   | 95% (21 D, ŁATWO ULEGA BIODEGRADACJI). |

#### 12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Na podstawie dostępnych danych nie przewiduje się wykazywania potencjału bioakumulacyjnego.

#### 12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Nie jest przewidywana mobilność produktu na duże odległości, ponieważ wszystkie składniki wyrobu łatwo ulegają biodegradacji. Napięcie powierzchniowe oraz kinetyka absorpcji/desorpcji nie są istotne w przypadku tego produktu.

#### 12.5 WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Produkt nie zawiera substancji PBT/vPvB zgodnie z REACH, Aneks XIII.

#### 12.6 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Produkt nie zawiera składników mających zdolność rozkładu ozonu lub mających wpływ na wzrost globalnego ocieplenia. Wyrób nie zawiera metali ciężkich ani ich związków, zgodnie z przepisami Dyrektywy 2006/11/EWG. Produkt nie zawiera absorbowalnych organicznie związanych chlorowców(AOX). Produkt zawiera lotne związki organiczne (VOC).

### 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 METODY UTYLIZACJI ODPADÓW

##### 13.1.1 UTYLIZACJA PRODUKTU

Utylizować zgodnie z właściwymi przepisami krajowymi i regionalnymi. Kod odpadu EWG nr: 070699 (Grupa: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i środków ochrony osobistej).

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 13.1.2 UTYLIZACJA ZANIECZYSZCZONYCH OPAKOWAŃ

Puste opakowania można traktować jak odpady komunalne lub poddać recyklingowi po umyciu wodą. Z opakowaniem zawierającym produkt należy postępować w taki sam sposób, jak z samym wyrobem. Jeżeli są dostępne, odwołania do lokalnych przepisów dotyczących utylizacji podano w części 15 KCH. Wyłącznie odpowiedzialność za zaznajomienie się z obowiązującymi przepisami i ich przestrzeganie ponosi użytkownik.

## 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 NUMER UN (NUMER ONZ)  
3175

14.2 PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

14.2.1 ADR/RID/SDR  
SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanol, 2-Propanol)

14.2.2 KOD IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR  
SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, 2-Propanol)

14.3 KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE  
4.1 (Materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne i materiały wybuchowe stałe odczulone)

14.4 GRUPA PAKOWANIA  
II (Substances presenting medium danger)

14.4.1 HAZARD LABEL  
4.1

14.4.2 LQ  
1 kg

14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA  
ADR/RID / Kodeks IMDG / ICAO-TI / IATA -DGR: Nie  
Zanieczyszczenie morza: Nie

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW  
Patrz część od 06 do 08.

14.7 TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC  
Produkt nie jest dostarczany w postaci masowej zgodnie z Aneks II do MARPOL73/78 i Kodeksem IBC

## 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Wyrób został zaklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 (Rozporządzenie o detergentach), Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 (Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych) oraz Dyrektywy 93/42/WE (Dyrektywy o wyrobach medycznych), jeśli dotyczy.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### 15.1.1 PRZEPISY KRAJOWE

W celu uzyskania dalszych informacji należy odnieść się do lokalnych przepisów.

### 15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie przeprowadzono analizy bezpieczeństwa chemicznego dla substancji wchodzących w skład niniejszej mieszaniny.

## 16 INNE INFORMACJE

### LISTA WŁAŚCIWYCH ZWROTÓW R, ZWROTÓW WSKAZUJĄCYCH RODZAJ ZAGROŻEŃ, ZWROTÓW BEZPIECZEŃSTWA I/LUB ZWROTÓW WSKAZUJĄCYCH ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

|      |  |
|------|--|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                    |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                          |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

### KLASYFIKACJA ZGODNIE Z DYREKTYWĄ 1999/45/WE

--: --

R10 Produkt łatwopalny.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Wipes

Wersja: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Zastępuje wydanie: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Polski

### OZNAKOWANIE ZGODNIE Z DYREKTYWĄ 1999/45/WE

- ▶ Symbol:  
--
- ▶ Zwroty R:  
R10 Produkt łatwopalny. R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- ▶ Zwroty S:  
S2 Chronić przed dziećmi. S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

### PORADY SZKOLENIOWE

Przed użyciem niniejszego produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą kartę charakterystyki. Szczegółowe informacje zawiera karta danych technicznych. Niniejszy wyrób może być używany wyłącznie przez przeszkoloną osobę.

### ŹRÓDŁA KLUCZOWYCH DANYCH:

Jako podstawę przy opracowywaniu niniejszej karty charakterystyki wykorzystano karty charakterystyk od dostawców składników, publikacji naukowych oraz aktualne przepisy prawne.

### WSKAZANIE ZMIANY

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

### PRZYCZYNA WERYFIKACJI

Dostosowanie do zmian w przepisach.

### SKRÓTY I AKRONIMY

Skróty i akronimy stosowane w niniejszym dokumencie można sprawdzić na stronie [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

### DALSZE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się o aktualną wiedzę i doświadczenie Producenta. Informacje podano jedynie z przyczyn bezpieczeństwa. Zostały one podane w dobrej wierze i nie stanowią gwarancji żadnych specjalnych własności produktu. Niniejsze informacje nie implikują prawnie wiążącej relacji umownej. Użytkownicy powinni przeprowadzić własne badania w celu określenia stopnia użyteczności informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki dla ich własnych zastosowań. Odpowiedzialność za przestrzeganie odpowiednich przepisów prawa i rozporządzeń leży po stronie użytkownika. Za każde zastosowanie produktu niezgodne z niniejszą kartą charakterystyki lub związane ze stosowaniem produktu łącznie z innymi produktami lub procesami ponosi odpowiedzialność użytkownik. Dane w częściach od 04 do 08 oraz od 10 do 12 odnoszą się częściowo do uwolnienia znacznych ilości produktu, a nie do właściwego nanoszenia lub stosowania wyrobu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki należy przekazać wszystkim osobom, które będą stosować, mieć do czynienia, magazynować, transportować lub które będą miały kontakt z wyrobem w inny sposób. W żadnym wypadku nie przyjmuje się żadnej odpowiedzialności za dokładność lub kompletność dostarczonych informacji.

### Powiadomienia o aktualizacji KCH

Mają Państwo prawny obowiązek otrzymania najnowszej wersji KCH od swoich dostawców. Proszę zarejestrować się, aby otrzymywać Powiadomienia o aktualizacji KCH, i OCC Switzerland niezwłocznie powiadomi Państwa o wprowadzeniu zmian do KCH.

Wejść na: [www.oroclean.com](http://www.oroclean.com)