

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018  
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Relevantne określone zastosowania

Ściereczki nawilżone FD 312 są gotowymi do użycia ściereczkami do dezynfekcji i czyszczenia podłóg, wyposażenia gabinetu itd.

##### Kategorie produktu [PC]

PC8 - Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami)

##### Zastosowania, których się nie zaleca

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

##### Uwaga

Produkt jest przeznaczony dla użytkowników zawodowych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

orochemie GmbH + Co. KG

**Ulica :** Max-Planck-Straße 27

**Kod pocztowy/miejscowość :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Osoba kontaktowa :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, [info@duerrdental.com](mailto:info@duerrdental.com)

Polska: Osoba do kontaktu w Polsce

Tel.: +48 58 522 99 48, Fax: +48 6 04 96 99 41, [bartosz.sywula@duerrdental.com](mailto:bartosz.sywula@duerrdental.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Chociaż produkt nie wymaga specjalnego oznaczenia, zalecamy przestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Żadne

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne.

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. Nadal płukać.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/....

#### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne

### SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018  
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

### 3.2 Mieszaniny

#### Opis

Ściereczki nawilżone zawierają roztwór użytkowy FD 312. 1 ściereczka zawiera chlorku alkilo-benzylodimetyloamoniowego, niejonowe związki powierzchniowo czynne, zasadowe składniki czyszczące, czynniki kompleksotwórcze i środki pomocnicze w roztworze wodnym.

#### Składniki niebezpieczne

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Numer rejestru REACH. : 01-2119965180-41 ; WE-nr. : 269-919-4; Nr. CAS : 68391-01-5

Udział wagowy : < 0,07 %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

#### Po wdychu

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

#### W wyniku zakrztuszenia

Nie wymaga się specjalnych środków. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie rozpuszczalniki

Dwutlenek węgla (CO2) Suchy środek gaśniczy Woda w sprayu Mgła wodna Produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie znane

#### Niebezpieczne produkty spalania

Żadne nie znane

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018  
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

### Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami

Wypożyczenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

#### Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

#### Personel ratowniczy

##### Środki ochrony indywidualnej

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zużytą ściereczkę należy usunąć wraz z normalnymi odpadami - nie wrzucać do toalety.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

#### Do czyszczenia

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### Inne informacje

Zużytą ściereczkę należy usunąć wraz z normalnymi odpadami - nie wrzucać do toalety.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku.

#### Środki ochronne i zasady zachowania się

##### Środki ochrony przeciwpożarowej

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5 °C.

#### Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Przechowywać osobno od artykułów spożywczych.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości DNEL/DMEL i PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

### 8.2 Kontrola narażenia

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018  
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

### Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu twarzy

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

#### Ochrona skóry

##### Ochrona dłoni

Kontakt krótkotrwały (poziom 2: < 30 min): jednorazowe rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,1 mm.

Kontakt długotrwały (poziom 6: < 480 min): rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,7 mm.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem.

##### Ochrona ciała

Ochrona ciała: nie wymagany.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

### Ogólne środki ochrony i higieny

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

### Kontrola narażenia w miejscu pracy

#### Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Wygląd :** chusteczki

**Barwa :** biały

**Zapach :** aromatyczny

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

<b>Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :</b>	( 1013 hPa )	nie nadaje się do zastosowania
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :</b>	( 1013 hPa )	nie nadaje się do zastosowania
<b>Temperatura rozkładu :</b>	( 1013 hPa )	nie nadaje się do zastosowania
<b>Temperatura zapłonu :</b>		nie nadaje się do zastosowania
<b>Temperatura zapłonu:</b>		nie nadaje się do zastosowania
<b>Dolna granica wybuchowości :</b>		nie nadaje się do zastosowania
<b>Górna granica wybuchowości :</b>		nie nadaje się do zastosowania
<b>Ciśnienie par :</b>	( 50 °C )	nie nadaje się do zastosowania
<b>Gęstość :</b>	( 20 °C )	odpada
<b>Badanie rozpuszczalności :</b>	( 20 °C )	nie nadaje się do zastosowania
<b>Rozpuszczalność w wodzie :</b>	( 20 °C )	nie nadaje się do zastosowania
<b>Wartość pH :</b>		10,5 - 11,5
<b>log P O/W :</b>		nie dotyczy
<b>Czas wycieku fordbecher :</b>	( 20 °C )	nie nadaje się do zastosowania

Kubek DIN 4 mm

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018  
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Zapach powstający podczas tlenia : Brak danych  
Maksymalna zawartość VOC (WE) : 0 C. %  
Łatwo zapalne substancje stałe : Nie dotyczy.  
Substancje stałe utleniające : Nie dotyczy.  
Właściwości wybuchowe : Nie dotyczy.  
Substancje powodujące korozję metali : Nie działa korodująco na metale.

### 9.2 Inne informacje

Żadne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Ostre działania

Koncentrat:

#### Oralna toksyczność

Parametr : LD50  
Droga narażenia : doustnie  
Szczególny rodzaj : Szczur  
Dawka skutkująca : > 5900 mg/kg  
Metoda : OECD 401  
Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : doustnie  
Dawka skutkująca : bez znaczenia  
Parametr : ATE ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Nr. CAS : 68391-01-5 )  
Droga narażenia : Doustny  
Dawka skutkująca : 500 mg/kg

#### Doświadczenia z praktyki/na człowieku

W przypadku kontaktu ze skórą i oczami: częsty i długotrwały kontakt może spowodować podrażnienia.

#### Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50  
Droga narażenia : naskórnice  
Szczególny rodzaj : Szczur  
Dawka skutkująca : > 2000 mg/kg  
Metoda : OECD 402  
Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : naskórnice

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018 Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)  
Wydrukowano : 02.01.2018

Dawka skutkująca : bez znaczenia  
Parametr : ATE ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Nr. CAS : 68391-01-5 )  
Droga narażenia : Skórny  
Dawka skutkująca : 1100 mg/kg

### Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : Inhalacyjny (dymu)  
Dawka skutkująca : bez znaczenia

### Działanie drażniące i żrące

Koncentrat: Działanie na skórę w badaniach in vitro: podrażnia skórę. Metoda : OECD 431. Chusteczki: Nie drażniący.

### Sensybilizacja

Koncentrat: Świnka morska: nie wywołuje uczulenia. Metoda : OECD 406.

### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Nie istnieją żadne informacje.

## 11.5 Informacje dodatkowe

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyna wodna

Brak informacji na temat preparatu.

#### Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Nr. CAS : 68391-01-5 )  
Szczególny rodzaj : Szpara międzyraccowa  
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb  
Dawka skutkująca : 0,28 mg/l  
Okres trwania narażenia : 96 h

#### Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOEC ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Nr. CAS : 68391-01-5 )  
Szczególny rodzaj : Szpara międzyraccowa  
Dane liczbowe : Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb  
Dawka skutkująca : 0,032 mg/l  
Okres trwania narażenia : 816 h

#### Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr : EC50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Nr. CAS : 68391-01-5 )  
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)  
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni  
Dawka skutkująca : 0,016 mg/l  
Okres trwania narażenia : 48 h  
Metoda : OECD 202

#### Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr : NOEC ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Nr. CAS : 68391-01-5 )  
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)  
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni  
Dawka skutkująca : 0,0042 mg/l  
Okres trwania narażenia : 504 h

#### Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : ErC50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Nr. CAS : 68391-01-5 )  
Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018  
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Dane liczbowe : Zahamowanie stopnia wzrostu  
Dawka skutkująca : 0,049 mg/l  
Okres trwania narażenia : 72 h  
Metoda : OECD 201

### Toksyczność bakterii

Parametr : EC50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Nr. CAS : 68391-01-5 )  
Szczególny rodzaj : Bacteria toxicity  
Dawka skutkująca : 7,75 mg/l  
Okres trwania narażenia : 3 h  
Metoda : OECD 209

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Rozpad abiotyczny

Brak danych.

### Biodegradacja

Brak danych.

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

## 12.4 Mobilność w glebie

### Znane lub oczekiwane rozmieszczenie na kompartmenty środowiskowe

Brak informacji na temat tego produktu. Brak danych

### Adsorpcja/desorpcja

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

## 12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Usuwanie produktu/opakowania

##### Warianty postępowania z odpadami

##### Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. Zużyta ściereczkę należy usunąć wraz z normalnymi odpadami - nie wrzucać do toalety. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

##### Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Opakowania poddać recyklingowi. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

Postępowanie zgodne z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz 628).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018  
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

### 14.4 Grupa pakowania

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrozenia dla środowiska

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy krajowe

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit.D rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129 poz. 844) Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami wykonawczymi do Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (dz. U. nr 11. poz 84 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 140 poz. 1173 z późniejszymi zmianami) Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140. poz. 1171 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 02 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171 poz 1666 z późniejszymi zmianami).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

03. Składniki niebezpieczne

### 16.2 Skróty i akronimy

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CEN = Europejski Komitet Standaryzacji

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CMR = Substancja rakotwórcza, mutagenna i toksyczna dla rozrodczości

CO<sub>2</sub> = Dwutlenek węgla

DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EC 50 = Połowa Maksymalnego Skutecznego Stężenia

EKO = Kod odpadów europejska

EN = Norma europejska

EU = Unia Europejska

EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

H statement = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia GHS

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO-TI = Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - Instrukcja technologiczną

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

KE = Komisja Europejska



# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 312 wet wipes Dezynfekcja powierzchni  
Aktualizacja : 02.01.2018  
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

LC50 = Średnie stężenie śmiertelne  
LD50 = Średnia dawka śmiertelna  
LogPow = Logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody  
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)  
NOEC/NOEL = Poziom dawkowania lub stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju  
PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny  
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
REACH = Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów  
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie  
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie  
SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy  
TLV/STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie /15 min.  
TLV/TWA = najwyższe dopuszczalne stężenie/wartość średnia ważona  
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)  
VOC = Lotny związek organiczny  
vPvB = Bardzo trwały i bardzo biokumulatywny

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.