

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : DESCOCEPT SPEZIAL

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Dezynfekcja powierzchni i czyszczenie nieinwazyjnych urządzeń medycznych z użyciem środków mechanicznych lub bez  
Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie produktów biobójczych (BPR): Do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni wrażliwych na działanie alkoholu oraz inwentarza medycznego. Nadaje się do użytku w sektorze spożywczym.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Dr. Schumacher GmbH  
Am Roggenfeld 3  
34323 Malsfeld

Numer telefonu : +49 566494960

Telefaks : +49 56648444

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : sds.sap-ehs@schumacher-online.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Emergency-Telephone-Number: 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

### Reagowanie:

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.

### Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

#### Składniki

| Nazwa Chemiczna                                                       | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji | Klasyfikacja                                                                      | Stężenie (%<br>w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | 68424-85-1<br>270-325-2<br>01-2119965180-41             | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; | >= 0,25 - < 1       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|               |                             |                              |                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja<br>1.1 | Aktualizacja:<br>14.11.2025 | Numer Karty:<br>199999900038 | Data ostatniego wydania: 01.09.2025<br>Data pierwszego wydania: 01.09.2025<br>Kraj / Język : PL / PL |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                            |                                                                                                                                                            |               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                    |                                                            | H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                                                                         |               |
|                                    |                                                            | Oszacowana<br>toksyczność ostra                                                                                                                            |               |
|                                    |                                                            | Toksyczność ostra -<br>droga pokarmowa:<br>1.000 mg/kg                                                                                                     |               |
| chlorek<br>didecyldimetyloamoniowy | 7173-51-5<br>230-525-2<br>612-131-00-6<br>01-2119945987-15 | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                    | >= 0,25 - < 1 |
|                                    |                                                            | Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą<br>dla środowiska<br>wodnego): 10<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła<br>toksyczność dla<br>środowiska wodne-<br>go): 10 |               |
|                                    |                                                            | Oszacowana<br>toksyczność ostra                                                                                                                            |               |
|                                    |                                                            | Toksyczność ostra -<br>droga pokarmowa:<br>329 mg/kg                                                                                                       |               |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w  
miarę możliwości pokazać etykietę).
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par  
lub produktów rozkładu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.  
Wezwać lekarza w przypadku utrzymywania się podrażnienia.

W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami.  
Zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku połknięcia : NIE wywoływać wymiotów, chyba, że zostało to zalecone przez lekarza lub centrum zatruc.  
Uzyskać pomoc lekarską.  
Wypłukać usta.

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

Zagrożenia : Ryzyko przedostania się produktu do płuc w czasie wymiotów po połknięciu.  
działanie drażniące

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Produkt niepalny.  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla  
Tlenki azotu (NOx)  
Związki chloru

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Chłodzić pojemniki/zbiorniki rozproszonym strumieniem wody.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza

**DESCOCEPT SPEZIAL**

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Indywidualne środki ostrożności. : Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej.  
Użyć środków ochrony osobistej.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.  
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).

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

- Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).  
Zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Trzymać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany.  
Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

magazynowych temperaturze pokojowej.

Wytyczne składowania : Środki do utleniania

Dalsze informacje o : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania  
stabilności w zgodnie z zaleceniami.  
przechowywaniu

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

#### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji                                                      | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne  | Wartość    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------|
| chlorek didecyldimetyloamoniowy                                       |                       |                 |                               |            |
| Uwagi: Brak dostępnych danych                                         |                       |                 |                               |            |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | Pracownicy            | Wdychanie       | Długotrwałe - skutki układowe | 3,96 mg/m3 |
|                                                                       | Pracownicy            | Skórnice        | Długotrwałe - skutki układowe | 5,7 mg/kg  |
|                                                                       | Konsumenci            | Wdychanie       | Długotrwałe - skutki układowe | 1,64 mg/m3 |
|                                                                       | Konsumenci            | Skórnice        | Długotrwałe - skutki układowe | 3,4 mg/kg  |
|                                                                       | Konsumenci            | Doustnie        | Długotrwałe - skutki układowe | 3,4 mg/kg  |

#### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji                | Środowisko         | Wartość      |
|---------------------------------|--------------------|--------------|
| chlorek didecyldimetyloamoniowy | Woda słodka        | 0,0011 mg/l  |
|                                 | Woda morska        | 0,00011 mg/l |
|                                 | Osad wody słodkiej | 61,86 mg/kg  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

|                                                                       |                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                                                                       | Gleba                           | 1,4 mg/kg    |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | Woda słodka                     | 0,0009 mg/l  |
|                                                                       | Woda morska                     | 0,00096 mg/l |
|                                                                       | Instalacja oczyszczania ścieków | 0,4 mg/l     |
|                                                                       | Osad wody słodkiej              | 12,27 mg/kg  |
|                                                                       | Osad morski                     | 13,09 mg/kg  |
|                                                                       | Gleba                           | 7 mg/kg      |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk

Materiał

: Rękawice chroniące przed chemikaliami wykonane z nitrilu, grubość warstwy co najmniej 0,1 mm, czas przebicia (czas noszenia) ok. 240 minut lub rękawice o takim samym działaniu ochronnym.  
Zalecenie to opiera się wyłącznie na kompatybilności chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374-1 Typ A/B w warunkach laboratoryjnych.

Ochrona skóry i ciała : ubranie z długimi rękawami

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.  
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
Sprzęt powinien być zgodny z EN 14387

Środki ochrony : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.  
Unikać kontaktu ze skórą.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia : ciecz

Barwa : bezbarwny

Zapach : nawaniany

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : < -10 °C

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ok. 100 °C

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

Górna granica wybuchowości : nie określono  
/ Górna granica palności

Dolna granica wybuchowości / : nie określono  
Dolna granica palności

Temperatura zapłonu : nie określono

Temperatura samozapłonu : nie określono

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : ok. 7

Lepkość

Lepkość dynamiczna : ok. 9 mPa.s

Lepkość kinematyczna : nie określono

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w : (20 °C)  
wodzie całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n- : Brak dostępnych danych  
oktanol/woda

Prężność par : nie określono

Gęstość : 1,003 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Gęstość względna par : nie określono

### 9.2 Inne informacje

Palenie podtrzymywane : Podtrzymuje palenia: nie

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

---

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

#### Składniki:

#### Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 1.000 mg/kg

#### chlorek didecylodimetyloamoniowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): 329 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): 1.000 mg/kg

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

##### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

#### Dalsze informacje

##### Produkt:

Uwagi : Działanie drażniące na oczy  
Działanie drażniące na skórę  
Może powodować podrażnienie błon śluzowych.  
Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Składniki:

##### **chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,49 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,062  
glony/rośliny wodne mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Współczynnik M : 10  
(Toksyczność ostrą dla  
środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 10  
toksyczność dla środowiska  
wodnego)

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki  
powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszaninie jest/są  
zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi  
w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym  
detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji  
właściwych władz państw członkowskich i będą im  
udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę  
producenta detergentów.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

##### Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

##### Składniki:

##### **Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:**

Współczynnik podziału: n- : Uwagi: Brak dostępnych danych  
oktanol/woda

##### **chlorek didecylodimetyloamoniowy:**

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -0,41 (20,00 °C)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

---

oktanol/woda

### 12.4 Mobilność w glebie

**Produkt:**

Stabilność w glebie : Uwagi: Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Może być spalony, gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. |
| Zanieczyszczone opakowanie | : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.                                                                                                                                 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.

Kod Odpadu : produkt używany  
070699  
ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |   |                                        |
|------|---|----------------------------------------|
| ADN  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|      |   |                                        |
|------|---|----------------------------------------|
| ADN  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

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

|      |   |                                        |
|------|---|----------------------------------------|
| ADN  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID  | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

#### 14.4 Grupa pakowania

|     |   |                                        |
|-----|---|----------------------------------------|
| ADN | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

|                       |   |                                        |
|-----------------------|---|----------------------------------------|
| <b>IMDG</b>           | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| <b>IATA (Ładunek)</b> | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| <b>IATA (Pasażer)</b> | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

|                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)  | : | Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:<br>Numer na liście 3                                                                                                                                                      |
| REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).                                                      | : | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową                                                                         | : | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)                                                       | : | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów                                    | : | chlerek didecylodimetyloamoniowy                                                                                                                                                                                                        |
| REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)                                                                      | : | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                             |
| Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. | : | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                             |
| Lotne związki organiczne                                                                                                                                   | : | Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)<br>Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 0,28 % |

**DESCOSEPT SPEZIAL**

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

**Inne przepisy:**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

**DESCOCEPT SPEZIAL**

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Pełny tekst Zwrotów H**

|      |   |                                                                            |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| H301 | : | Działa toksycznie po połknięciu.                                           |
| 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. |
| H411 | : | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |

**Pełny tekst innych skrótów**

|                 |   |                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Toksyczność ostra                                          |
| Aquatic Acute   | : | Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego     |
| Aquatic Chronic | : | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego |
| Eye Dam.        | : | Poważne uszkodzenie oczu                                   |
| Skin Corr.      | : | Działanie żrące na skórę                                   |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez  
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Dr.  
Schumacher

## DESCOCEPT SPEZIAL

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 01.09.2025 |
| 1.1    | 14.11.2025    | 199999900038 | Data pierwszego wydania: 01.09.2025 |
|        |               |              | Kraj / Język : PL / PL              |

efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

#### Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL