



## Karta Charakterystyki dla 13/9/2019, przegląd 3.2 Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: SaniBact

Upoważnienie nr.: 6979/17

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

Użytkowanie zalecane:

Przeciwdrobnoustrojowe do dezynfekcji powierzchni, bakteriobójcze i wirusobójcze.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Phone n. +39 030/9719096

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

lab@errecom.it


#### 1.4. Numer telefonu alarmowego


+39 02-6610-1029 ośrodek toksykologiczny Niguarda Ca' Granda - Milano - WŁOCHY

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

 niebezpieczeństwo, Skin Corr. 1B, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

 uwaga, Aquatic Acute 1, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

#### 2.2. Elementy oznakowania

Symbole:



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Środki Ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Usuwać produkt/opakowanie zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

# Karta Charakterystyki

## SaniBact

Żadna

Zawiera

Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamonu (ADEBAC (C12-C14))

Chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC)

Alkil (C12-16)-chlorku imetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń
















### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Numer identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 3% - < 5%	Alkil (C12-C14) chlorku etylobenzyloamonu (ADEBAC (C12-C14))	CAS: 85409-23-0 EC: 287-090-7 REACH No.: 01-21207718 12-51-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 3% - < 5%	Chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC)	Index number: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH No.: 01-21199459 87-15-XXXX	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 3% - < 5%	Alkil (C12-16)-chlorku imetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16))	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	izopropanol	Numer Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

# Karta Charakterystyki

## SaniBact

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.  
Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Brak dostępnych informacji.

---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

---

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

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

---

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

# Karta Charakterystyki

## SaniBact

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Aby zachować jakość produktu, nie należy przechowywać w ciepło lub bezpośrednio działające promieni słoneczne. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności. Zobacz również następujący paragraf 10.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

izopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Uwagi: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

Wartości graniczne narażenia DNEL

N.A.

Wartości graniczne narażenia PNEC

N.A.

### 8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Szczelne gogle.

Ochrona skóry:

Rodzaj ochrony ciała, w zależności od ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Nie jest wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona rąk:

Odpowiedni materiał:

NBR (kauczuk nitrylowy).

Czas przełomu: > 480 min

Należy wziąć pod uwagę informacje podane przez producenta dotyczących przepuszczalności i przebić się przez czas, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenia mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku tworzenia się opary stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrolo ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Aspekt i kolor:

ciecz jasny

Zapach:

podobny do mydła

# Karta Charakterystyki

## SaniBact

Wartość progowa zapachu:	N.A.
pH:	7
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	N.A.
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.
Gęstość oparów:	N.A.
Temperatura zapalania:	> 100 ° C
Wskaźnik parowania:	N.A.
Ciśnienie pary:	N.A.
Gęstość relatywna:	0,985 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.
Temperatura samozapalenia:	N.A.
Temperatura rozkładu:	N.A.
Lepkość:	13 mPa · s
Właściwości wybuchowe:	nie jest wybuchowy
Właściwości współpaliwowe:	N.A.
9.2. Inne informacje	
Mieszalność:	N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.
Przewodność:	N.A.
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.
L.Z.O. (w/w):	N.A.

---

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
  - Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
  - Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
  - Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać
  - Trzymać z dala od źródeł ciepła.
- 10.5. Materiały niezgodne
  - Silne utleniacze.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
  - Żadne.

---

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

SANI BACT

- a) toksyczność ostra

Klasyfikacja: Nie klasyfikowany

Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- b) działanie żrące/drażniące na skórę

Klasyfikacja: Produkt jest sklasyfikowany: Skin Corr. 1B H314

- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Klasyfikacja: Nie klasyfikowany

Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

# Karta Charakterystyki

## SaniBact

- |               |  |
|---------------|--|
| Klasyfikacja: | Nie klasyfikowany  |
| Uwagi:        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
- |               |  |
|---------------|--|
| Klasyfikacja: | Nie klasyfikowany  |
| Uwagi:        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
- f) rakotwórczość
- |               |  |
|---------------|--|
| Klasyfikacja: | Nie klasyfikowany  |
| Uwagi:        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
- |               |  |
|---------------|--|
| Klasyfikacja: | Nie klasyfikowany  |
| Uwagi:        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- |               |  |
|---------------|--|
| Klasyfikacja: | Nie klasyfikowany  |
| Uwagi:        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
- |               |  |
|---------------|--|
| Klasyfikacja: | Nie klasyfikowany  |
| Uwagi:        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją
- |               |  |
|---------------|--|
| Klasyfikacja: | Nie klasyfikowany  |
| Uwagi:        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

Chlorek didecyldodimetyloamonu (DDAC) - CAS: 7173-51-5

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 238 mg/kg - Źródło: Method: OECD Test Guideline 401 Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 3342 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Test: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni - Źródło: Method: OECD Test Guideline 404 - Uwagi: Czas ekspozycji: 3 min

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Test: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra Ujemny - Źródło: Method: US-EPA - Uwagi: Buehler Test - Rodzaje: świnka morska

Alkil (C12-16)-chlorku imetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) - CAS: 68424-85-1

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 344 mg/kg Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 3340 mg/kg - Czas trwania: 24 h

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Test: Drażniący dla skóry - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 24 h - Źródło: DOT - Uwagi: Żrący

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Test: Drażniący dla oczu - Rodzaje: Królik Dodatni - Źródło: DOT - Uwagi: Żrący

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Test: Uczulenie Skóry Ujemny - Źródło: Buehler Test OECD TG 406 - Uwagi: Rodzaje: świnka morska

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Test: Genotoksyczność Ujemny - Źródło: Ames Test OECD TG 471 - Uwagi: Rodzaje: Salmonella typhimurium Test: Genotoksyczność

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

#### SANI BACT

Klasyfikacja: Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Acute 1 - H400

Data:

Chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC) - CAS: 7173-51-5

##### a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish 0.19 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Rodzaje:

Pimephales promelas (fathead minnow) - Metoda: US-EPA

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia 0.062 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Rodzaje:

Daphnia magna (Water flea) Immobilization - Metoda: EPA-FIFRA

##### b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Fish 0.032 mg/l - Czas h: 816 - Uwagi: Rodzaje:

Danio rerio (zebra fish) - Metoda: OECD Test Guideline 210

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Daphnia 0.010 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Rodzaje:

Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test - Metoda: OECD Test Guideline 211

##### c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: EC50 11 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: Rodzaje: activated sludge

Respiration inhibition - Metoda: OECD Test Guideline 209

##### e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: ErC50 - Rodzaje: Algae 0.026 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Rodzaje:

Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Growth inhibition - Metoda: OECD Test Guideline 201

Alkil (C12-16)-chlorku imetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) - CAS: 68424-85-1

##### a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish 0.28 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Rodzaje:

Pimephales promelas (fathead minnow) - Metoda: US-EPA

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia 0.016 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Rodzaje:

Daphnia magna (Water flea) Immobilization - Metoda: OECD Test Guideline 202

##### b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Fish 0.032 mg/l - Czas h: 816 - Uwagi: Rodzaje:

Pimephales promelas (fathead minnow) Early-life Stage - Metoda: EPA-FIFRA

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Daphnia 0.0042 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi:

Rodzaje: Daphnia magna (Water flea) Reproduction Test - Metoda: EPA-FIFRA

##### c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: EC50 7.75 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: Rodzaje: activated sludge

Respiration inhibition - Metoda: OECD Test Guideline 209

##### e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: ErC50 - Rodzaje: Algae 0.049 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Rodzaje:

Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

Cell multiplication inhibition test - Metoda: OECD Test Guideline 201

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Chlorek didecyldimetyloamonu (DDAC) - CAS: 7173-51-5

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Test: Modified Sturm Test - Czas:

N.A. - %: 72 - Uwagi: Testing period: 28 d - Metoda: OECD Test Guideline 301B

Biodegradowalność: N.A. Test: Die-Away Test - Czas: N.A. - %: 93.3 - Uwagi: Testing period: 28 d

Biodegradowalność: N.A. Test: OECD Confirmatory Test - Czas: N.A. - %: 91 - Uwagi:

Testing period: 24 - 70 d - Metoda: OECD Test Guideline 303 A

Alkil (C12-16)-chlorku imetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) - CAS: 68424-85-1

# Karta Charakterystyki

## SaniBact

Biodegradowalność: N.A. Test: OECD Confirmatory Test - Czas: N.A. - %: 90 - Metoda: OECD Test Guideline 303 A

Biodegradowalność: N.A. Test: Modified SCAS Test - Czas: N.A. - %: 99 - Uwagi: Testing period: 7 d - Metoda: OECD Test Guideline 302 A

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Test: CO2 Evolution Test - Czas: N.A. - %: 95.5 - Uwagi: Testing period: 28 d - Method: OECD Test Guideline 301B

- 12.3. Zdolność do bioakumulacji  
N.A.
- 12.4. Mobilność w glebie  
N.A.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB  
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania  
Żaden

---

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów  
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



- 14.1. Numer UN (numer ONZ)  
ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN  
ADR-Shipping Name: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYNNNA, N.O.S.  
IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlori, Didecyldimetylammonium chloride)  
IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlori, Didecyldimetylammonium chloride)
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  
ADR-Class: 9  
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 90  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 9
- 14.4. Grupa opakowaniowa  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska



# Karta Charakterystyki

## SaniBact

- ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Tak  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 274 335 601  
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 964  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 964  
IATA-S.P.: A97 A158  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-EmS: F-A , S-F  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC N.A.

---

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy odnoszące się do dyrektywy UE 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

---

### SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

# Karta Charakterystyki

## SaniBact

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1B, H314	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1, H400	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej  
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych  
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).  
CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie  
DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

## Karta Charakterystyki SaniBact

GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód