

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 1 z 14

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Budenat® Alkasept

UFI: 4G10-S0JA-W00P-2J0G

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

EuPCS: PP-BIO-2 Środki dezynfekcyjne i algicydy nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania u ludzi albo zwierząt, PP-BIO-4 Produkty biobójcze do żywności i pasz

Kategorie procesowe [PROC]: 8, 10

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

Nazwa firmy: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Ulica: Fraunhofer Str. 17

Miejscowość: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Osoba do kontaktu: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

##### Adres kontaktowy w Polsce

Nazwa firmy: BUZIL POLSKA Sp. z o. o

Ulica: ul. Jana Długosza 60

Miejscowość: PL-51-162 Wrocław

Telefon: 071-3766031

Telefaks: 071-3766035

E-mail: biuro.polska@buzil.de

**1.4. Numer telefonu**  
**alarmowego:** +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

##### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

2-Aminoetanol, Chlorek didecyldimetyloamonium.

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**



# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 2 z 14

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali.                                      |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                       |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.             |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                        |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

### Zwroty wskazujące 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. |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                                              |
| P501           | Zawartość/pojemnik usuwać do recyklingu, prawidłowego składowania na wysypiskach śmieci albo spalania.                                                 |

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                          |              |                  | Ilość      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | Nr WE                                                                                                                                                    | Nr Index     | Nr REACH         |            |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                                                                                                          |              |                  |            |
| 141-43-5   | 2-Aminoetanol                                                                                                                                            |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 205-483-3                                                                                                                                                | 603-030-00-8 | 01-2119486455-28 |            |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412 |              |                  |            |
| 7173-51-5  | Chlorek didecylodimetyloamonium                                                                                                                          |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 230-525-2                                                                                                                                                | 612-131-00-6 | 01-2119945987-15 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411                                                    |              |                  |            |
| 584-08-7   | Węglan potasu                                                                                                                                            |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 209-529-3                                                                                                                                                |              | 01-2119532646-36 |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335                                                                                                   |              |                  |            |
| 68439-49-6 | Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)                                                                                                                 |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                         |              |                  |            |
| 67-63-0    | Propan-2-ol; Alkohol izopropylu; Izopropanol                                                                                                             |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 200-661-7                                                                                                                                                | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                                                                                    |              |                  |            |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 3 z 14

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                   | Ilość      |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                                                                                          |            |
| 141-43-5   | 205-483-3 | 2-Aminoetanol                                                                                                                                                     | 5 - < 10 % |
|            |           | inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 1025 mg/kg; doustny: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |            |
| 7173-51-5  | 230-525-2 | Chlorek didecyldimetyloamonium                                                                                                                                    | 5 - < 10 % |
|            |           | doustny: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10                                                                                                    |            |
| 584-08-7   | 209-529-3 | Węglan potasu                                                                                                                                                     | 5 - < 10 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg                                                              |            |
| 68439-49-6 |           | Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)                                                                                                                          | 5 - < 10 % |
|            |           | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                                         |            |
| 67-63-0    | 200-661-7 | Propan-2-ol; Alkohol izopropylu; Izopropanol                                                                                                                      | 1 - < 5 %  |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = 30 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = 5840 mg/kg                                                                       |            |

### Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

5 % - < 15 % kationowe środki powierzchniowo czynne, 5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjęć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Zanieczyszczoną odzież zdjęć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

#### W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

### 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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody

piana gaśnicza

Dwutlenek węgla

Proszek gaśniczy

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

## Budenat® Alkasept

Aktualizacja: 20.11.2024

D445

Strona 4 z 14

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Niebezpieczne produkty spalania:  
Dwutlenek węgla  
Tlenek węgla

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

### **Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

#### **Ogólne wskazówki**

Stosować środki ochrony osobistej.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

#### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

#### **Dla osób udzielających pomocy**

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

#### **W celu hermetyzacji**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

#### **Do czyszczenia**

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

#### **Inne informacje**

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać  
Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8  
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.  
Nie mieszać z innymi chemikaliami.  
Stosować środki ochrony osobistej.  
Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.  
Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  
Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

#### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

#### **Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.  
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.  
Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 5 z 14

### Informacja uzupełniająca

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Brak dodatkowych informacji.

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

Środki dezynfekujące

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|----------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 141-43-5 | 2-Aminoetanol   | 2,5               |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                 | 7,5               |                     | NDSch (15 min) |        |
| 67-63-0  | Propan-2-ol     | 900               |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                 | 1200              |                     | NDSch (15 min) |        |

#### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Brak dostępnych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych informacji.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. (EN 166)

##### Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN 374, Kategoria III)

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczek) / Grubość materiału rękawic > 0,1 mm

Rozcieńczone roztwory robocze ≤1%:

Można zrezygnować z rękawic ochronnych, jeśli zapewnia się równoważnościowe środki ochronne uwzględniając zwiększone narażenie skóry w wyniku pracy na mokro (n. p. stosowanie odpowiednich maści do ochrony skóry).

##### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież roboczą.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 6 z 14

#### Ochrona dróg oddechowych

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. (EN 14387, A1)

#### Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji.

#### Kontrola narażenia środowiska

Dział 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                     |                        |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły                 |                     |
| Kolor:                                                                              | bezbarwny - jasnożółty |                     |
| Zapach:                                                                             | charakterystyczny      |                     |
|                                                                                     |                        | <b>Metoda testu</b> |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | ok. 0 °C               |                     |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ok. 100 °C             |                     |
| Palność materiałów:                                                                 | nie dotyczy            |                     |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | nieokreślony           |                     |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | nieokreślony           |                     |
| Temperatura zapłonu:                                                                | > 65 °C                |                     |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony           |                     |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nie dotyczy            |                     |
| pH (przy 20 °C):                                                                    | ok. 13                 |                     |
| Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)                                                  | nieokreślony           |                     |
| Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)                                              | całkowicie mieszalny   |                     |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          | nieokreślony           |                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | nie dotyczy            |                     |
| Prężność par:                                                                       | nieokreślony           |                     |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               | 1,06 g/cm <sup>3</sup> |                     |
| Gęstość względna:                                                                   | nieokreślony           |                     |
| Względna gęstość pary:                                                              | nieokreślony           |                     |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         | bez znaczenia          |                     |

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Lepkość dynamiczna: (przy 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Substancje powodujące korozję metali.

Reakcja egzotermiczna z: Kwas

### 10.2. Stabilność chemiczna

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 7 z 14

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Substancje powodujące korozję metali.

Reakcja egzotermiczna z: Kwas

#### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Substancje powodujące korozję metali.

Kwas

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

##### **Toksyczność ostra**

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

##### **ETAmix obliczony**

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 8 z 14

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                              |                         |         |        |          |
|------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------|--------|----------|
|            | Droga narażenia                              | Dawka                   | Gatunek | Źródło | Metoda   |
| 141-43-5   | 2-Aminoetanol                                |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                              | LD50 1515 mg/kg         | Szczur  |        |          |
|            | skóra                                        | LD50 1025 mg/kg         | Królik  | IUCLID |          |
|            | droga oddechowa para                         | ATE 11 mg/l             |         |        |          |
|            | droga oddechowa pył/mgła                     | ATE 1,5 mg/l            |         |        |          |
| 7173-51-5  | Chlorek didecyldimetyloamonium               |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                              | LD50 > 300 - 2000 mg/kg | Szczur  |        |          |
| 584-08-7   | Węglan potasu                                |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                              | LD50 >2000 mg/kg        | Szczur  | ATE    |          |
|            | skóra                                        | LD50 >2000 mg/kg        | Szczur  | ATE    |          |
|            | droga oddechowa pył/mgła                     | LC50 >5 mg/l            | Szczur  | ATE    |          |
| 68439-49-6 | Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)     |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                              | LD50 > 2000 mg/kg       | Szczur  |        |          |
|            | skóra                                        | LD50 > 2000 mg/kg       | Szczur  |        |          |
| 67-63-0    | Propan-2-ol; Alkohol izopropylu; Izopropanol |                         |         |        |          |
|            | droga pokarmowa                              | LD50 5840 mg/kg         | Szczur  |        | OECD 401 |
|            | skóra                                        | LD50 > 2000 mg/kg       | Królik  |        |          |
|            | droga oddechowa (4 h) para                   | LC50 30 mg/l            | Szczur  |        |          |

### Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Działanie uczulające

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

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (2-Aminoetanol)

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 9 z 14

### Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                              |                         |           |                                            |        |          |
|------------|----------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------|----------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych           | Dawka                   | [h]   [d] | Gatunek                                    | Źródło | Metoda   |
| 141-43-5   | 2-Aminoetanol                                |                         |           |                                            |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50 150 mg/l           | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                        | IUCLID |          |
|            | Ostra toksyczność dla alg                    | ErC50 22 mg/l           | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                    |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków            | EC50 65 mg/l            | 48 h      | Daphnia magna                              |        |          |
| 7173-51-5  | Chlorek didecyldimetyloamonium               |                         |           |                                            |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50 > 0,1 - 1 mg/l     | 96 h      | Danio rerio (danio pręgowany)              |        | OECD 203 |
|            | Ostra toksyczność dla alg                    | ErC50 > 0,01 - 0,1 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata            |        | OECD 201 |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków            | EC50 > 0,01 - 0,1 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)           |        | OECD 202 |
|            | Toksyczność dla skorupiaków                  | NOEC > 0,01 - 0,1 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)           |        | OECD 211 |
| 584-08-7   | Węglan potasu                                |                         |           |                                            |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50 > 1 mg/l           | 96 h      |                                            |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla alg                    | ErC50 > 1 mg/l          |           |                                            |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków            | EC50 > 1 mg/l           | 48 h      |                                            |        |          |
| 68439-49-6 | Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)     |                         |           |                                            |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50 3,5 mg/l           | 96 h      | Danio rerio (danio pręgowany)              |        | OECD 203 |
| 67-63-0    | Propan-2-ol; Alkohol izopropylu; Izopropanol |                         |           |                                            |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50 > 10000 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa) |        | OECD 203 |
|            | Ostra toksyczność dla alg                    | ErC50 > 100 mg/l        | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                    |        |          |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków            | EC50 > 100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)           |        |          |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. - 648/2004 dotyczącej detergentów.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



## Budenat® Alkasept

Aktualizacja: 20.11.2024

D445

Strona 10 z 14

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                |         |    |        |
|------------|------------------------------------------------|---------|----|--------|
|            | Metoda                                         | Wartość | d  | Źródło |
|            | Ocena                                          |         |    |        |
| 7173-51-5  | Chlorek didecyldimetyloamonium                 |         |    |        |
|            | OECD 301 D                                     | > 60 %  | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |        |
| 68439-49-6 | Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)       |         |    |        |
|            | OECD 301 B                                     | > 60 %  | 28 |        |
|            | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |        |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna | Log Pow      |
|----------|-----------------|--------------|
| 141-43-5 | 2-Aminoetanol   | -1,91 (25°C) |

### BCF

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                | BCF | Gatunek | Źródło |
|-----------|--------------------------------|-----|---------|--------|
| 7173-51-5 | Chlorek didecyldimetyloamonium | 81  |         |        |

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

#### Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070601 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; wody popłuczne i roztwory macierzyste; odpady niebezpieczne

#### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 11 z 14

### Transport lądowy (ADR/RID)

**14.1. Numer UN lub numer**

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:**

Etykiety:

UN 1903

MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (czwartorzędowe związki amoniowe)

8

III

8



Kod klasyfikacji:

C9

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

80

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

**14.1. Numer UN lub numer**

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:**

Etykiety:

UN 1903

MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. (czwartorzędowe związki amoniowe)

8

III

8



Kod klasyfikacji:

C9

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN lub numer**

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:**

Etykiety:

UN 1903

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

8

III

8



Marine pollutant:

yes

Postanowienia specjalne:

223, 274

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 12 z 14

Udostępniona ilość: E1  
EmS: F-A, S-B  
Segregacji grupy: 18 - alkalis

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numer UN lub numer** UN 1903

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 8

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy 1 L

pasażerski):

Passenger LQ: Y841

Udostępniona ilość: E1

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Tak



#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie 9,5 %

emisji przemysłowych:

##### Informacja uzupełniająca

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

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

# Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 13 z 14

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,7,9,14,15.

#### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie procesów według wskazówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12:

PROC 1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym.  
PROC 2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia  
PROC 4: Produkcja chemiczna, w której powstaje możliwość narażenia  
PROC 7: Napylanie przemysłowe  
PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.  
PROC 9: Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)  
PROC 10 (Nakładanie pędzlem lub wałkiem): Techniki przetwórstwa bez rozpylania na dużych powierzchniach.  
PROC 11 (Napylanie nieprzemysłowe): Techniki przetwórstwa z rozpylaniem na dużych powierzchniach (np. techniki czyszczenia wysokociśnieniowego, lanca pianotwórcza).  
PROC 13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie  
PROC 19 (Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu): Czyszczenie i dezynfekcja rąk

#### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H225 | Wysoco łatwopalna ciecz i pary.                                     |
| H290 | Może powodować korozję metali.                                      |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                             |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.             |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                           |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                          |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                       |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                  |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                        |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

#### Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]: 9  
(1)

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



### Budenat® Alkasept

D445

Aktualizacja: 20.11.2024

Strona 14 z 14

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.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*