



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

**BOSTIK RENO P520 EASY - PART A**  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

**Data aktualizacji 31-sty-2023**  
**Wersja Nr 1.03**

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu BOSTIK RENO P520 EASY - PART A

### Inne sposoby identyfikacji

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

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

Zalecane zastosowanie Prace budowlane i konstrukcyjne Uszczelniacze złącz Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych

Zastosowania Odradzane Zastosowanie konsumenckie

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Nazwa przedsiębiorstwa

Bostik Sp. z o. o.  
ul. Poznańska 11B, Sady  
62-080 Tarnowo Podgórne, Polska  
Tel: 61 89 61 740  
E-Mail: produkt.pl@bostik.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                  |                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa           | 112                                                                                                                                                                                   |
| Chorwacja        | Centrum Toksykologii (Poison Center) : +385 (0)1 23-48-342                                                                                                                            |
| Cypr             | 1401                                                                                                                                                                                  |
| Republika Czeska | Toxicological Information Centre, Prague<br>Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402<br>information only for health risks - acute human and animal poisoning                      |
| Estonia          | Centrum Toksykologii (Poison Center) : 16662<br>(+372) 7943 794 (International)                                                                                                       |
| Grecja           | Centrum Toksykologii (Poison Center) : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777                                                                                         |
| Węgry            | Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours)<br>36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)                                       |
| Łotwa            | State Fire and Rescue Service, phone number: 112<br>State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga,<br>Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473 |
| Polska           | 112                                                                                                                                                                                   |
| Rumunia          | Centrum Toksykologii (Poison Center) : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)                                                                                                            |
| Słowacja         | Centrum Toksykologii (Poison Center) : +421 (0)2 54 774 166                                                                                                                           |
| Słowenia         | 112                                                                                                                                                                                   |
| Ukraina          | +74956773658                                                                                                                                                                          |

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | Kategoria 2 - (H315) |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Kategoria 2 - (H319) |

## 2.2. Elementy oznakowania



**Hasło ostrzegawcze**  
Uwaga

**Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia**  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H319 - Działa drażniąco na oczy

### Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem  
P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza  
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  
P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza  
P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

**Postanowienia szczególne dotyczące etykietowania niektórych mieszanin**  
Zastrzeżono do stosowania przemysłowego i zawodowego.

### Dodatkowe wskazówki

Ten produkt jest częścią zestawu. Zapoznaj się z kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego, aby zobaczyć pozostałe elementy zestawu.

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

### PBT & vPvB

Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanej za bardzo trwałą lub ulegającą silnej bioakumulacji (vPvB).

**Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielania wewnętrznego.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

| Nazwa chemiczna | Numer WE | Nr. CAS. | Klasyfikacja według | Szczególne | Czynnik | Współczyn | Numer |
|-----------------|----------|----------|---------------------|------------|---------|-----------|-------|
|-----------------|----------|----------|---------------------|------------|---------|-----------|-------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

|                                                       | (nr indeksowy UE). |           | rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]      | stężenie graniczne (SCL) | M | nnik M (długotrw ały) | rejestracyjny REACH   |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Silicic acid, sodium salts<br>MR > 2.6<br>>25 - <40 % | 215-687-4          | 1344-09-8 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) | -                        | - | -                     | 01-2119448725-31-XXXX |

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

## Oszacowana toksyczność ostra

Jeśli dane LD50/LC50 nie są dostępne lub nie odpowiadają kategorii klasyfikacji, stosuje się odpowiednią przekształconą wartość taką jak określona w Załączniku I CLP, tabela 3.1.2, do obliczenia oszacowanej toksyczności ostrej (ATEmix) do klasyfikacji mieszaniny na podstawie jej składników

| Nazwa chemiczna                        | Numer WE (nr indeksowy UE) | Nr. CAS   | LD50, doustne mg/kg | LD50, skórne mg/kg | Wdychanie, LC50 - 4 godziny - pył/mgła - mg/l | Wdychanie, LC50 - 4 godziny - para - mg/l | Wdychanie, LC50 - 4 godziny - gaz - ppm |
|----------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Silicic acid, sodium salts<br>MR > 2.6 | 215-687-4                  | 1344-09-8 | -                   | -                  | -                                             | -                                         | -                                       |

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka ogólna                                   | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                                                                                                                                                      |
| Wdychanie                                          | Usunąć na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.                                                                                                                                                                     |
| Kontakt z oczyma                                   | Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Zasięgnąć porady okulisty. |
| Kontakt ze skórą                                   | Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.                                                                                                                                            |
| Spożycie                                           | NIE wywoływać wymiotów. Wypluć usta. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Bezzwłocznie wezwać lekarza lub ośrodek kontroli zatruc.                                                                                                      |
| Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy | Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8).                                                                                                                                                         |

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

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| Objawy | Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu. Uczucie pieczenia. |
|--------|---------------------------------------------------------------------|

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

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Uwaga dla lekarzy | Brak danych. |
|-------------------|--------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Pełen strumień wody.

### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczegółne zagrożenia związane z substancją chemiczną** Sam wyrób nie spala się.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków** Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

## 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 odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

**Inne informacje** Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

**Dla służb ratowniczych** Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie zezwalać na przedostawanie się do gleby/martwicy.

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

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** Stosować niepalny materiał taki jak wermikulit, piasek lub ziemię aby odsączyć produkt i umieścić w pojemnikach do późniejszej utylizacji.

**Metody usuwania** Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

**Profilaktyka zagrożeń wtórnych** Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Ten produkt jest częścią zestawu. Zapoznaj się z kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego, aby zobaczyć pozostałe elementy zestawu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

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

**Warunki przechowywania** Chronić przed mrozem. Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Zalecana temperatura przechowywania** Trzymać w temperaturze pomiędzy 5 a 35 °C.

## 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

### **Właściwe zastosowanie(-a)**

Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych. Prace budowlane i konstrukcyjne. Uszczelniacze złącz.

**Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)** Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

**Inne informacje** Przestrzegać karty z danymi technicznymi.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Wartości graniczne narażenia** Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Techniczne środki kontroli** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

### **Wyposażenie ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu/twarzy  
Ochrona rąk**

Szczelne okulary ochronne. Ochrona oczu musi być zgodna z normą EN 166. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zalecane zastosowanie: Polichlorek winylu (PCW). Neoprene™. Grubość rękawic > 0.7mm. Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/przeziąkania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/przeziąkania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic. Czas wytrzymałości materiału dla wymienionego materiału rękawic ma wartość zasadniczo powyżej 240 min. Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374

**Ochrona skóry i ciała  
Ochrona dróg oddechowych**

Odpowiednia odzież ochronna. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

**Środki kontrolne narażenia środowiska** Nie pozwalać na przedostanie się do kanalizacji, na ziemię lub do zbiorników wodnych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Stan fizyczny              | Płyn               |
| Wygląd                     | Płyn               |
| Barwa                      | Bezbarwny(-a,-e)   |
| Zapach                     | Charakterystyczny. |
| Próg wyczuwalności zapachu | Brak danych        |

| <u>Własność</u>                                 | <u>Wartości</u>             | <u>Uwagi • Metoda</u> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Temperatura topnienia / krzepnięcia             | Brak danych                 |                       |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia | Brak danych                 |                       |
| Łatwopalność                                    | Nie dotyczy cieczy .        |                       |
| Limit palności w powietrzu                      |                             | Brak znanych          |
| Górna granica palności lub wybuchowości         | Brak danych                 |                       |
| Dolne granice palności lub wybuchowości         | Brak danych                 |                       |
| Temperatura zapłonu                             | Nie dotyczy .               |                       |
| Temperatura samozapłonu                         | Brak danych                 |                       |
| Temperatura rozkładu                            |                             | Brak znanych          |
| pH                                              | Brak danych                 |                       |
| pH (w postaci roztworu wodnego)                 | Brak danych                 |                       |
| Lepkość kinematyczna                            | Brak danych                 |                       |
| Lepkość dynamiczna                              | 200 - 360 mPa s             | @ 25 °C               |
| Rozpuszczalność w wodzie                        | Miesza się z wodą.          |                       |
| Rozpuszczalność                                 | Brak danych                 |                       |
| Współczynnik podziału                           | Brak danych                 |                       |
| Ciśnienie pary                                  | Brak danych                 |                       |
| Gęstość względna                                | 1.4 - 1.5                   |                       |
| Gęstość nasypowa                                | Brak danych                 |                       |
| Gęstość                                         | 1.4 - 1.5 g/cm <sup>3</sup> |                       |
| Gęstość względna par                            | Brak danych                 |                       |
| Charakterystyka cząstek                         |                             |                       |
| Wielkość cząsteczki                             | Brak danych                 |                       |
| Dystrybucja wielkości cząsteczek                | Brak danych                 |                       |

### 9.2. Inne informacje

|                                 |             |             |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Zawartość substancji stałej (%) | Brak danych |             |
| VOC content                     |             | Brak danych |

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

#### 9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

|             |              |
|-------------|--------------|
| Reaktywność | Brak danych. |
|-------------|--------------|

### 10.2. Stabilność chemiczna

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| Stabilność | Substancja stabilna w normalnych warunkach. |
|------------|---------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

## Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Brak.  
Wrażliwość na wyładowanie statyczne Brak.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Chronić przed mrozem. Promienie UV/światło słoneczne.

## 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne kwasy. Silne zasady. Silne czynniki utleniające.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Żadne w normalnych warunkach stosowania. Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Informacje o możliwych drogach narażenia

#### Informacje o produkcie

Wdychanie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Kontakt z oczyma Działa drażniąco na oczy.  
Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę.  
Spożycie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu.

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

#### Numeryczne wartości toksyczności

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 11,333.30 mg/kg  
ATEmix (skórny) 16,683.30 mg/kg

#### Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna                     | LD50, doustne              | LD50, skóra           | LC50, oddechowe |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| Silicic acid, sodium salts MR > 2.6 | LD50 = 3400 mg/kg (Rattus) | > 5000 mg/kg (Rattus) | -               |

#### Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.

**Poważne uszkodzenie  
oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.

**Działa uczulająco na drogi  
oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki  
rozdrodcze** 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.

**STOT - jednorazowe narażenie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**STOT - narażenie powtarzalne** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie przy wdychaniu** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## 11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Właściwości zaburzające  
funkcjonowanie układu  
hormonalnego** Brak danych.

### 11.2.2. Inne informacje

**Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

**Uwaga:** PC-ADH-8 Wieloskładnikowe kleje i uszczelniacze Ten produkt jest częścią zestawu  
Zapoznaj się z kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego, aby zobaczyć pozostałe  
elementy zestawu

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### 12.1. Toksyczność

#### **Ekotoksyczność**

| Nazwa chemiczna                     | Glony/rośliny wodne | Ryby                  | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki                   | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwały) |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------------|
| Silicic acid, sodium salts MR > 2.6 | -                   | LC50: =3185mg/L (96h, | -                               | EC50: =216mg/L (96h, Daphnia |           |                              |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

|           |  |                                                                   |  |        |  |  |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|
| 1344-09-8 |  | Brachydanio rerio) LC50: 301 - 478mg/L (96h, Lepomis macrochirus) |  | magna) |  |  |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych na temat produktu.

## 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

| Nazwa chemiczna                     | Ocena PBT i vPvB                                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Silicic acid, sodium salts MR > 2.6 | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy |

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

Skażone opakowanie Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować w ten sam sposób co z samym produktem.

Europejski Katalog Odpadów 08 04 09\* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Inne informacje Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Uwaga: Nie dopuszczać do zamarzania.

### Transport lądowy (ADR/RID)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa                      | Nie podlega regulacji |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa opakowaniowa                             | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                      | Nie dotyczy           |
| 14.6 Postanowienia szczególne                       | Brak                  |

## IMDG

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny   | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa                        | Nie podlega regulacji |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie               | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa opakowaniowa                               | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie  | NP                    |
| 14.6 Postanowienia szczególne                         | Brak                  |
| 14.7 Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO | Nie dotyczy           |

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

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Właściwa nazwa przewozowa                      | Nie podlega regulacji |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa opakowaniowa                             | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                      | Nie dotyczy           |
| 14.6 Postanowienia szczególne                       | Brak                  |

## **Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

#### Unia Europejska

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) (WE nr 1272/2008)

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 2000/39/WE regulującą pierwszą listę wskazujących wartości granicznych dla narażenia na dane substancje w miejscu pracy

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Należy sprawdzić, czy środki zgodne z dyrektywą 94/33/WE dotyczącą ochrony młodzieży w miejscu pracy mają zastosowanie.

Wziąć pod uwagę dyrektywę 92/85/WE dotyczącą ochrony kobiet w ciąży i kobiet karmiących piersią w miejscu pracy

### Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

## SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ograniczenia dotyczące stosowania

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

## Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

## Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

## Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

## Przepisy krajowe

### Chorwacja

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego zostały przeprowadzone przez rejestratorów Reach dla substancji zarejestrowanych na poziomie  $>10$  tpa. Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

#### Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

PBT: Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) substancje chemiczne

vPvB: Związki chemiczne bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)

STOT RE: Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

STOT SE: Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

EWC: Europejski Katalog Odpadów

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### Legenda SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

|     |                                 |                                   |                                                |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| TWA | TWA (średnia ważona w czasie)   | STEL                              | STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego) |
| AGW | Dopuszczalne wartości narażenia | Dopuszczalne wartości biologiczne |                                                |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK RENO P520 EASY - PART A  
Zastępuje dokument z dnia: 02-wrz-2021

Data aktualizacji 31-sty-2023  
Wersja Nr 1.03

Wartość zawodowego BGW  
maksymalna Maksymalna wartość graniczna \*

Oznakowanie odnoszące się do skóry

| Procedura klasyfikacji                                     |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Zastosowana metoda  |
| Toksyczność ostra, doustna                                 | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, skórna                                  | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - gaz                         | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - para                        | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                         | Metoda obliczeniowa |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy       | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe                    | Metoda obliczeniowa |
| Działanie uczulające na skórę                              | Metoda obliczeniowa |
| mutagenność                                                | Metoda obliczeniowa |
| Rakotwórczość                                              | Metoda obliczeniowa |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość                         | Metoda obliczeniowa |
| STOT - jednorazowe narażenie                               | Metoda obliczeniowa |
| STOT - narażenie powtarzalne                               | Metoda obliczeniowa |
| Toksyczność ostra dla środowiska wodnego                   | Metoda obliczeniowa |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego              | Metoda obliczeniowa |
| Zagrożenie przy wdychaniu                                  | Metoda obliczeniowa |
| Ozon                                                       | Metoda obliczeniowa |

## Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agencja Ochrony Środowiska)  
Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)  
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)  
Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)  
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

**Opracowano przez** Bezpieczeństwo produktów i kwestie regulacyjne

**Data aktualizacji** 31-sty-2023

**Notatka aktualizacyjna** Zaktualizowane sekcje karty charakterystyki

**Porady dotyczące szkoleń** Przepisy prawa wymagają prowadzenia regularnych szkoleń operatorów pracujących z materiałami niebezpiecznymi

**Dalsze informacje** Brak danych

## Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH

### Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

**Koniec karty charakterystyki**