



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**BOSTIK GRIP A936 XPRESS**  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Postać Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy

### Inne sposoby identyfikacji

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

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

Zalecane zastosowanie Grunty, uszczelniacze i podkłady Dyspersja

Zastosowania Odradzane Brak znanych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Nazwa przedsiębiorstwa

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

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

#### Telefon awaryjny

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa           | 112                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bułgaria         | National Poison centre<br>N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine<br>Emergency telephone +359 (0)2 9154 233<br>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg<br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |
| 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                                                                      |
| Litwa            | +370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

|         |              |
|---------|--------------|
| Ukraina | +74956773658 |
|---------|--------------|

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

*Klasyfikacja według  
rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008  
[CLP]*

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Działanie uczulające na skórę | Kategoria 1 - (H317) |
|-------------------------------|----------------------|

### 2.2. Elementy oznakowania

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT]; 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT]; mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT]



#### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

#### Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

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

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 - Chronić przed dziećmi

P261 - Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy

P280 - Stosować rękawice ochronne

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

#### PBT & vPvB

Składniki niniejszej receptury nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako substancje PBT lub vPvB.

#### Informacje o dysruptorze wydzielania wewnętrznego

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

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

## 3.2 Mieszaniny

| Nazwa chemiczna                                                                                                        | Numer WE (nr indeksowy UE) | Nr. CAS.   | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                               | Szczegółne stężenie graniczne (SCL)                                                                                                                | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwale) | Numer rejestracyjny REACH |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 40 - <80 %                                                            | 238-878-4                  | 14808-60-7 | [B]                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                  | -         | -                            | [5]                       |
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 0.1 - <0.3 %                                                          | 238-878-4                  | 14808-60-7 | STOT RE 1 (H372)                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                  | -         | -                            | [5]                       |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on [BIT] 0.01 < 0.036 %                                                                          | 220-120-9 (613-088-00-6)   | 2634-33-5  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                    | Skin Sens. 1A :: C>=0.036%                                                                                                                         | 1         | 1                            | 01-2120761540-60-XXXX     |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT] 0.0025 - <0.01 %                                                                     | 220-239-6 (613-326-00-9)   | 2682-20-4  | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%                                                                                                                        | 10        | 1                            | 01-2120764690-50-xxxx     |
| Bronopol 0.0025 - <0.01 %                                                                                              | 200-143-0 (603-085-00-8)   | 52-51-7    | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                 | -                                                                                                                                                  | 100       | 10                           | 01-2119980938-15-XXXX     |
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 % | 611-341-5                  | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 100       | 100                          | -                         |

**Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

**UWAGA [5] - Ta substancja jest wyłączona z rejestracji zgodnie z postanowieniami artykułu 2(7)(a) i załącznikiem V REACH**

**Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] - Uwagi**

**[B] - Substancja z limitem narażenia w miejscu pracy określonym przez Wspólnotę**

### **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 |
|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
|-----------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

| Nazwa chemiczna                                                                                              | Numer WE (nr indeksowy UE)  | Nr. CAS    | LD50, doustne<br>mg/kg | LD50, skórne<br>mg/kg | Wdychanie,<br>LC50 - 4<br>godziny -<br>pył/mgła - mg/l | Wdychanie,<br>LC50 - 4<br>godziny - para<br>- mg/l | Wdychanie,<br>LC50 - 4<br>godziny - gaz -<br>ppm |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę                                                             | 238-878-4                   | 14808-60-7 | -                      | -                     | -                                                      | -                                                  | -                                                |
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę                                                             | 238-878-4                   | 14808-60-7 | -                      | -                     | -                                                      | -                                                  | -                                                |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450                    | -                     | =0.21 mg/L (ATE dust/mist)                             | 0.21 +                                             | 0.21 +                                           |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT]                                                                            | 220-239-6<br>(613-326-00-9) | 2682-20-4  | 285                    | 243                   | 0.11                                                   | -                                                  | -                                                |
| Bronopol                                                                                                     | 200-143-0<br>(603-085-00-8) | 52-51-7    | 193                    | 1600                  | 0.589                                                  | -                                                  | -                                                |
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                   | 55965-84-9 | 100                    | 87.12                 | 0.33                                                   | -                                                  | -                                                |

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

**Uwagi**  
Patrz sekcja 16 po dalsze informacje

| Nazwa chemiczna                                                                                                           | Uwagi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9 | B     |

## 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. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                                      |
| Kontakt z oczyma | Natychmiast płukać dużą ilością wody. Po wstępnym przepłukaniu usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady okulisty.   |
| Kontakt ze skórą | Umyć wodą z mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.                                                      |
| Spożycie         | NIE wywoływać wymiotów. W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Bezzwłocznie wezwać lekarza lub ośrodek kontroli zatruć. |

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

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Objawy           | Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka. |
| Skutki narażenia | Brak danych.                   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

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

Uwaga dla lekarzy                                      Może powodować uczulenie u osób wrażliwych. Leczyć objawowo.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze                      Rozpylona woda, dwutlenek węgla (CO2), sucha substancja chemiczna, piany odpornej na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze                      Pełen strumień wody.

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

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną      Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

Niebezpieczne produkty spalania              Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO2).

**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.

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                      Unikać wdychania par lub mgieł. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

**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.

**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)**  
Grunty, uszczelniacze i podkłady. Dyspersja.

**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 zawiera krzem krystaliczny (kwarc) w postaci niewdychalnej. Dostanie się krzemionki krystalicznej do dróg oddechowych w kontakcie z produktem jest mało prawdopodobne

| Nazwa chemiczna                                             | Unia Europejska | Bulgaria                         | Chorwacja      | Cypr          | Republika Czeska | Estonia             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³  | TWA: 0.1 mg/m³                   | GVI: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³   | TWA: 0.1 mg/m³<br>C |
| Kaolin 1332-58-7                                            | -               | TWA: 3.0 mg/m³<br>TWA: 6.0 mg/m³ | GVI: 2 mg/m³   | -             | -                | -                   |
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³  | TWA: 0.1 mg/m³                   | GVI: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³   | TWA: 0.1 mg/m³<br>C |

| Nazwa chemiczna                                                             | Grecja        | Łotwa          | Litwa              | Węgry          | Rumunia        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7                 | TWA: 0.1mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1ppm [IPRD] | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ |
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7                 | TWA: 0.1mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1ppm [IPRD] | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ |
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt 577-11-7 | -             | -              | -                  | -              | STEL: 20 mg/m³ |

| Nazwa chemiczna                                             | Polska          | Serbia | Słowacja                                      | Słowenia        | Ukraina |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------|---------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³  | -      | TLV / TWA: 0.1 mg/m³<br>TLV / STEL: 0.5 mg/m³ | TWA: 0.05 mg/m³ | -       |
| Kaolin 1332-58-7                                            | TWA: 10.0 mg/m³ | -      | TWA: 10 mg/m³                                 | -               | -       |
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³  | -      | TLV / TWA: 0.1 mg/m³<br>TLV / STEL: 0.5 mg/m³ | TWA: 0.05 mg/m³ | -       |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) Brak danych

| Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)                     |                 |                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę (14808-60-7)  |                 |                                            |                             |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)                  |                 |                                            |                             |
| Typ/Rodzaj                                                     | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| pracownik<br>Długotrwały(-a,-e)<br>Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie       | 6.81 mg/m³                                 |                             |
| pracownik<br>Długotrwały(-a,-e)<br>Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e)   | 0.966 mg/kg wagi ciała/dobę                |                             |

| Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)                     |                 |                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę (14808-60-7)  |                 |                                            |                             |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)                  |                 |                                            |                             |
| Typ/Rodzaj                                                     | Droga narażenia | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| Konsument<br>Długotrwały(-a,-e)<br>Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie       | 1.2 mg/m³                                  |                             |
| Konsument<br>Długotrwały(-a,-e)<br>Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e)   | 0.345 mg/kg wagi ciała/dobę                |                             |

Przewidywane stężenie  
niepowodujące zmian w  
środowisku (PNEC)

| Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę (14808-60-7) |                                                               |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)                 |                                                               |
| Element środowiska                                            | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) |
| Wody słodkie                                                  | 4.03 µg/l                                                     |
| Wody morska                                                   | 0.403 µg/l                                                    |
| Oczyszczalnia ścieków                                         | 1.03 mg/l                                                     |
| Osad słodkowodny                                              | 49.9 µg/l                                                     |
| Osad morski                                                   | 4.99 µg/l                                                     |
| Gleba                                                         | 3 mg/kg suchej masy                                           |

### 8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony  
indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Ochrona oczu musi być zgodna z normą EN 166.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zalecane zastosowanie: Neoprene™. Kauczuk nitrylowy. Kauczuk butylowy. Grubość rękawic > 0.7mm. Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/przesikania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/przesikania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic. Czas wytrzymałości materiału dla wymienionego materiału rękawic

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS

Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024

Wersja Nr 1.1

|                                       |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona skóry i ciała                 | ma wartość zasadniczo powyżej 480 min. Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374                                                                                                                        |
| Ochrona dróg oddechowych              | Nosić odpowiednią odzież ochronną.<br>Podczas rozpylania stosować odpowiednie wyposażenie ochrony dróg oddechowych.<br>Stosować maskę oddechową zgodną z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub lepszym. |
| Zalecany rodzaj filtra:               | Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny z normą EN 14387.<br>Brązowy. Białe.                                                                                                      |
| Środki kontrolne narażenia środowiska | Nie nie zezwalać na niekontrolowane zrzuty produktu do środowiska.                                                                                                                                     |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                 |                           |                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Stan fizyczny                                   | Płyn                      |                             |
| Wygląd                                          | Dyspersja Bardzo lepki    |                             |
| Barwa                                           | Czerwony                  |                             |
| Zapach                                          | Charakterystyczny. Słaby. |                             |
| Własność                                        | Wartości                  | Uwagi • Metoda              |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia             | 0 °C                      |                             |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia | 100 °C                    |                             |
| Łatwopalność                                    | Brak danych               | Brak znanych                |
| 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                                              | 8 - 12                    |                             |
| pH (w postaci roztworu wodnego)                 | Brak danych               |                             |
| Lepkość kinematyczna                            | Brak danych               |                             |
| Lepkość dynamiczna                              | 10000 - 13000 mPa s       | Spindle S5 @ 20 rpm @ 23 °C |
| Rozpuszczalność w wodzie                        | Miesza się z wodą.        |                             |
| Rozpuszczalność                                 | Brak danych               |                             |
| Współczynnik podziału                           | Brak danych               |                             |
| Ciśnienie pary                                  | 120                       | hPa @ 50 °C                 |
| Gęstość względna                                | 1.1 - 1.3                 |                             |
| Gęstość nasypowa                                | Brak danych               |                             |
| Gęstość                                         | 1.1 - 1.3 g/cm³           |                             |
| 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 |             |
| Zawartość składników lotnych    |             | Brak danych |

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność Nie dotyczy.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

#### 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. Nie zamrażać.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Żadne w normalnych warunkach stosowania.

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

Kontakt ze skórą Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

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

Objawy Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka.

#### Toksyczność ostra

#### Numeryczne wartości toksyczności

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) >2000 mg/kg

ATEmix (skórny) >2000 mg/kg

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

ATEmix (wdychanie gazu) >20000 ppm  
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły) >5 mg/l  
ATEmix (wdychanie pary) >20 mg/l

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna                                                                                              | LD50, doustne                   | LD50, skóra                                | LC50, oddechowe                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę                                                             | >2000 mg/kg (Rattus)            | -                                          | -                               |
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę                                                             | >2000 mg/kg (Rattus)            | -                                          | -                               |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | =450 mg/kg (ATE)                | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)                 | -                               |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT]                                                                            | LD50 =285 mg/Kg (Rattus)        | LD50 >242 mg/Kg (Rattus)                   | =0.11 mg/L (Rattus) 4 h         |
| Bronopol                                                                                                     | LD50 = 193 - 211 mg/kg (Rattus) | = 1600 mg/kg ( Rat )                       | LC50 (4h) > 0,588 mg/l (Rattus) |
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] | = 53 mg/kg ( Rat )              | LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 0.33 mg/L (Rat) 4h            |

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

**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**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.

**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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS

Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024

Wersja Nr 1.1

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

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

| Nazwa chemiczna                                                                                                         | Glony/rośliny wodne                                                 | Ryby                                                         | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki                                      | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwały) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5                                                                             | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                       | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -                               | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202   | 1         | 1                            |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT] 2682-20-4                                                                             | EC50 (72hr) 0.157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96hr) 5.71 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203         | -                               | EC50 (48hr) 1.68 mg/l (Daphnia) (OECD 202)      | 10        | 1                            |
| Bronopol 52-51-7                                                                                                        | -                                                                   | -                                                            | -                               | -                                               | 100       | 10                           |
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)      | -                               | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100       | 100                          |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę (14808-60-7)  
2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT] (2682-20-4)

| Metoda                                                                                                 | Czas narażenia | Wartość                 | Wyniki                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| OECD badanie nr 308: przemiana tlenowa i beztlenowa w układach osadów wodnych                          |                | Half-life               | 1.28-2.1 dni                      |
| OECD badanie nr 309: mineralizacja tlenowa w wodzie powierzchniowe - badanie symulacyjne biodegradacji |                | biodegradacja Half-life | Łatwo ulega biodegradacji 4.1 dni |

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

| Metoda                                                                      | Czas narażenia | Wartość       | Wyniki                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------|
| OECD badanie nr 301B: szybka biodegradacja: badanie ewolucji CO2 (TG 301 B) | 28 dni         | biodegradacja | Łatwo nie ulega biodegradacji |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

### Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna                                                                                              | Współczynnik podziału |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | 0.7                   |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT]                                                                            | -0.32                 |
| Bronopol                                                                                                     | 0.22                  |
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7                   |

### 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 zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia.

| Nazwa chemiczna                                                                                              | Ocena PBT i vPvB                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT]                                                                            | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Bronopol                                                                                                     | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) [C(M)IT/MIT] | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |

### 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)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID Nie podlega regulacji

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania                                | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                      | Nie dotyczy           |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników |                       |
| Postanowienia szczególne                            | Brak                  |

## IMDG

|                                                                              |                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID                                   | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                                          | Nie podlega regulacji |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                                      | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania                                                         | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie                         | NP                    |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                          |                       |
| Postanowienia szczególne                                                     | Brak                  |
| 14.7 Morski transport luzem zgodnie z instrumentami IMO                      |                       |
| Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | Nie dotyczy           |

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

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID          | Nie podlega regulacji |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                 | Nie podlega regulacji |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie             | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania                                | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                      | Nie dotyczy           |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników |                       |
| 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; rozporządzenie (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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

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

### **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)

### **Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR)**

Zawiera biocyd: Zawiera C(M)IT/MIT (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

### **Wymogi zgłoszenia eksportowego**

Produkt ten nie zawiera substancji, które podlegają regulacjom zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów powyżej poziomu skutkującego obowiązkiem oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. W związku z tym produkt ten nie podlega procedurze zgody po uprzednim poinformowaniu.

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

Nie dotyczy

### **Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

## ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Nie dotyczy

### Przepisy krajowe

#### Chorwacja

Sustainable Waste Management Act

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

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

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

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK GRIP A936 XPRESS  
Zastępuje datę 13-maj-2024

Data aktualizacji 17-cze-2024  
Wersja Nr 1.1

- H315 - Działa drażniąco na skórę
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H330 - Wdychanie grozi śmiercią
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
- H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**Uwagi odnoszące się do identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji**

**Uwaga B:** Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach.

W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy

- SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:  
PBT: Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) związki  
vPvB: Związki 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: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych  
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 zawodowego | BGW  | Dopuszczalne wartości biologiczne              |
| Wartość maksymalna | Maksymalna wartość graniczna               | Sk*  | 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**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BOSTIK GRIP A936 XPRESS**  
**Zastępuje datę** 13-maj-2024

**Data aktualizacji** 17-cze-2024  
**Wersja Nr** 1.1

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)  
Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA\_RAC)  
Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA\_API)  
Agencja Ochrony Środowiska  
Wytyczne odnośnie poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)  
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)  
Krajowy instytut technologii i oceny (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

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opracowano przez</b>         | Bezpieczeństwo produktów i kwestie regulacyjne                                                               |
| <b>Data aktualizacji</b>        | 17-cze-2024                                                                                                  |
| <b>Notatka aktualizacyjna</b>   | Zaktualizowane sekcje karty charakterystyki 3 11                                                             |
| <b>Porady dotyczące szkoleń</b> | Przepisy prawa wymagają prowadzenia regularnych szkoleń operatorów pracujących z materiałami niebezpiecznymi |
| <b>Dalsze informacje</b>        | Brak danych                                                                                                  |

**Karta charakterystyki substancji zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 REACH**  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, zmienione Rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 i Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

**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**