

**BOSTIK FIX A320 TACK**  
Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019Data aktualizacji 28-wrz-2019  
Wersja Nr 1**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**Nazwa produktu BOSTIK FIX A320 TACK  
Czysta substancja / mieszanina Mieszanina**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zalecane zastosowanie Spoiwa.  
Zastosowania Odradzane Brak znanych**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Nazwa przedsiębiorstwa**Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00  
Adres e-mail

SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

|                  |   |
|------------------|---|
| Republika Czeska | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha<br>Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402<br>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat |
| Estonia          | +372 (6)211 485   |
| Lotwa            | +371 76 22 588  |
| Litwa            | + 370 521 600 11  |
| Polska           | +48 61 663 88 86  |
| Ukraina          | +74956773658  |

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

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

**2.2. Elementy oznakowania**

Zawiera: 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT], 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT], 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**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK

Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019

Wersja Nr 1

## zagrożenia

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

## Zwroty wskazujące na środki ostrożności

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

P102 - Chronić przed dziećmi

P261 - Unikać wdychania par

P280 - Stosować rękawice ochronne

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

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## Ocena PBT i vPvB

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

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

| Nazwa chemiczna                   | Ne WE     | Nr. CAS   | % wagowo       | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]  | Szczególne stężenie graniczne (SCL) | Numer rejestracyjny REACH |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------------|---|-------------------------------------|---------------------------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] | 220-120-9 | 2634-33-5 | 0.0015 - <0.01 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>(M Factor Acute =1) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05%            | Brak danych               |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT] | 220-239-6 | 2682-20-4 | 0.0015 - <0.01 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                       | Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%          | Brak danych               |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK  
Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019  
Wersja Nr 1

|  |           |            |         |  |   |                       |
|--|-----------|------------|---------|--|---|-----------------------|
|  |           |            |         | (M Factor Acute =1)  |   |                       |
| 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 | <0.0015 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>M Factor Acute = 100<br>M Factor Chronic = 100 | Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1B :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 01-2120764691-48-XXXX |

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

Uwaga: ^ oznacza, że substancja nie jest zaklasyfikowana, jednak jest wymieniona w sekcji 3, ponieważ ma wartość OEL

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**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Wskazówka ogólna</b> | Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.   |
| <b>Wdychanie</b>        | Usunąć na świeże powietrze. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  |
| <b>Kontakt z oczyma</b> | Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Wezwać lekarza.  |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Umyć wodą z mydłem. Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. |
| <b>Spożycie</b>         | Wypluć usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.                            |

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

**Objawy** Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka.

### **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**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK

Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019

Wersja Nr 1

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

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Pełen strumień wody. Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną** Produkt jest uczulający lub zawiera substancję uczulającą. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**Niebezpieczne produkty spalania** Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Węglowodory.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

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

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

**Indywidualne środki ostrożności** Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku.

**Inne informacje** Przewietrzyć miejsce. O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**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** Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej. Nie zezwalać na przedostawanie się do gleby/martwicy. Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

### 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.

### 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** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**Ogólne uwagi dotyczące higieny** Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć dokładnie po postępowaniu. Zanieczyszczoną odzież

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK  
Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019  
Wersja Nr 1

zdejść i wyprać przed ponownym użyciem.

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

**Warunki przechowywania** Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem. Chronić przed dziećmi. Nie dopuszczać do zamarzania.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Określone zastosowanie(-a)**  
Spoiwa.

**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

| Nazwa chemiczna             | Unia Europejska | Bułgaria | Chorwacja | Republika Czeska  | Estonia   |
|-----------------------------|-----------------|----------|-----------|---|---|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | -               | -        | -         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup><br>S* | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sen** |

| Nazwa chemiczna             | Grecja | Łotwa | Litwa   | Węgry | Rumunia |
|-----------------------------|--------|-------|---|-------|---------|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | -      | -     | TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>[TPRD]<br>Sen** | -     | -       |

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

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Techniczne środki kontroli** Stosować z miejscową wentylacją wyciągową. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Używać wentylującego przeciwwybuchowego sprzętu.

#### Wyposażenie ochrony indywidualnej

**Ochrona oczu/twarzy** Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Unikać zanieczyszczenia oczu.

**Ochrona skóry i ciała** Stosować rękawice i odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

**Ochrona dróg oddechowych** Podczas rozpylania stosować odpowiednie wyposażenie ochrony dróg oddechowych.

**Środki kontrolne narażenia środowiska** Brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK  
Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019  
Wersja Nr 1

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Stan fizyczny              | Płyn        |
| Wygląd                     | Płyn        |
| Barwa                      | Beż         |
| Zapach                     | Brak danych |
| Próg wyczuwalności zapachu | Brak danych |

| <u>Własność</u>                                       | <u>Wartości</u>      | <u>Uwagi • Metoda</u> |
|---|----------------------|-----------------------|
| pH  | 6 - 7                |                       |
| Temperatura topnienia /<br>krzepnięcia                | 0 °C                 |                       |
| Temperatura wrzenia / przedział<br>temperatur wrzenia | 100 °C               |                       |
| Temperatura zapłonu                                   | > 100 °C             |                       |
| Szybkość parowania                                    | Brak danych          |                       |
| Łatwopalność (substancja stała,<br>gaz)               | Nie dotyczy cieczy . |                       |
| Limit palności w powietrzu                            |                      |                       |
| Górna granica palności lub<br>wybuchowości            | Brak danych          |                       |
| Dolne granice palności lub<br>wybuchowości            | Brak danych          |                       |
| Ciśnienie pary  | Brak danych          |                       |
| Gęstość pary  | Brak danych          |                       |
| Gęstość względna                                      | Brak danych          |                       |
| Rozpuszczalność w wodzie                              | Miesza się z wodą    |                       |
| Rozpuszczalność                                       | Brak danych          |                       |
| Współczynnik podziału                                 | Brak danych          |                       |
| Temperatura samozapłonu                               | Brak danych          |                       |
| Temperatura rozkładu                                  | Brak danych          |                       |
| Lepkość kinematyczna                                  | Brak danych          |                       |
| Lepkość dynamiczna                                    | 2500 - 3500 mPa s    | @ 23 °C               |
| Właściwości wybuchowe                                 | Brak danych          |                       |
| Właściwości utleniające                               | Brak danych          |                       |

### 9.2. Inne informacje

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Zawartość substancji stałej (%)  | Brak danych |
| Temperatura mięknięcia           | Brak danych |
| Masa cząsteczkowa                | Brak danych |
| Zawartość składników lotnych (%) | Brak danych |
| Gęstość                          | Brak danych |
| Gęstość nasypowa                 | Brak danych |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

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

### 10.2. Stabilność chemiczna

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

### Dane dotyczące wybuchu

|  |               |
|--|---------------|
| Wrażliwość na uderzenie<br>mechaniczne | Żaden(-a,-e). |
| Wrażliwość na wyładowanie<br>statyczne | Żaden(-a,-e). |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK  
Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019  
Wersja Nr 1

## 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 Nie dopuszczać do zamarzania.

## 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Węglowodory.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 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. Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Powtarzalny lub dłuższy kontakt ze skórą może wywołać reakcje uczuleniowe u osób wrażliwych. (na podstawie składników).
- Spożycie** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Objawy Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka.

#### Numeryczne wartości toksyczności

Toksyczność ostra

#### Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna   | LD50, doustne            | LD50, skóra                                   | LC50, oddechowe         |
|---|--------------------------|---|-------------------------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on<br>[BIT]<br>2634-33-5   | =490 mg/kg (Rattus)      |   |                         |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu<br>[MIT]<br>2682-20-4   | LD50 =285 mg/Kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)                     | =0.11 mg/L (Rattus) 4 h |
| mieszanina poreakcyjna<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-<br>3-onu i<br>2-metylo-2H-izotiazol-3-onu ]<br>(3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | =53 mg/kg (Rattus)       | LD50 = 87.12 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus) |                         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK  
Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019  
Wersja Nr 1

## 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 uczulenie w kontakcie ze skórą.

**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.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### 12.1. Toksyczność

#### **Ekotoksyczność**

| Nazwa chemiczna   | Głony/rośliny wodne   | Ryby  | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki                                      | Czynnik M |
|---|---|---|---------------------------------|---|-----------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5   | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                       | -   | -                               | -   | -         |
| 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) | -         |

### 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.

### **Informacja o składnikach**

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |
|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
|-----------------|-----------------------|------------------------------------|



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK

Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019

Wersja Nr 1

|   |       |      |
|---|-------|------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5  | 0.7   | 6.95 |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT]<br>2682-20-4  | -0.32 | 3.16 |
| mieszanina poreakcyjna<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i<br>2-metylo-2H-izotiazol-3-onu ] (3:1)<br>[C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | -     | 3.6  |

## 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

| Nazwa chemiczna   | Ocena PBT i vPvB                          |
|---|---|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5  | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [MIT]<br>2682-20-4  | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i<br>2-metylo-2H-izotiazol-3-onu ] (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

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 Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników. Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować w ten sam sposób co z samym produktem.

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 Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa 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 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK

Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019

Wersja Nr 1

## IMDG

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ)   | 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   | Żaden(-a,-e)          |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC | Brak danych           |

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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ)               | 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           | Żaden(-a,-e)          |

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

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

#### Unia Europejska

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)

##### **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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSTIK FIX A320 TACK

Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019

Wersja Nr 1

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

Nie dotyczy

## Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## 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

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H330 - Wdychanie grozi śmiercią

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

#### Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

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

TWA TWA (średnia ważona w czasie)

STEL

STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)

Wartość Maksymalna wartość graniczna

\*

Oznakowanie odnoszące się do skóry

maksymalna

PBT Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) substancje chemiczne

STOT RE Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

STOT SE Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

EWC: Europejski Katalog Odpadów

#### Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

Brak danych

Opracowano przez Bezpieczeństwo produktów i kwestie regulacyjne

Data aktualizacji 28-wrz-2019

#### Wskazanie zmian

Notatka aktualizacyjna Zaktualizowane sekcje karty charakterystyki, 9.

Porady dotyczące szkoleń Brak danych

Dalsze informacje Brak danych

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BOSTIK FIX A320 TACK**

Zastępuje dokument z dnia: 28-wrz-2019

Data aktualizacji 28-wrz-2019

Wersja Nr 1

---

## **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**