

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.10.2018

Numer wersji 19

Aktualizacja: 21.08.2018

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

- . **1.1 Identyfikator produktu**
- . **Nazwa handlowa:** BISON POLY MAX CRYSTAL EXPRESS CRT 300G\*12 L236
- . **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **Zastosowanie substancji / preparatu Klej**
- . **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- . **Producent(1)/Dostawca(2):**  
1  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- . **Komórka udzielająca informacji:** Bison QESH
- . **1.4 Numer telefonu alarmowego:** +31 88 3235700

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- . **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- . **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- . **2.2 Elementy oznakowania**
- . **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- . **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- . **Hasło ostrzegawcze** brak
- . **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- . **Dane dodatkowe:**  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- . **2.3 Inne zagrożenia**
- . **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- . **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- . **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- . **3.2 Mieszanki**
- . **Opis:** Środek klejący

. **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45	3-(trimethoxysilyl)propylamine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL-PL

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.10.2018

Numer wersji 19

Aktualizacja: 21.08.2018

**Nazwa handlowa:** BISON POLY MAX CRYSTAL EXPRESS CRT 300G\*12 L236

(ciąg dalszy od strony 1)

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- . **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- . **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- . **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- . **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- . **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- . **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- . **5.1 Środki gaśnicze**
- . **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- . **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- . **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- . **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie konieczne.
- . **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- . **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- . **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

PL-PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.10.2018

Numer wersji 19

Aktualizacja: 21.08.2018

**Nazwa handlowa:** BISON POLY MAX CRYSTAL EXPRESS CRT 300G\*12 L236

(ciąg dalszy od strony 2)

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

- . **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Środki specjalne nie są konieczne.
- . **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- . **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
  - . **Składowanie:**
  - . **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Brak szczególnych wymagań.
  - . **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
  - . **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- . **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

- . **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- . **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
  - . **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
  - . **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- . **8.2 Kontrola narażenia**
  - . **Osobiste wyposażenie ochronne:**
  - . **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
  - . **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
  - . **Ochrona rąk:**  
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.  
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
  - . **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Zalecana grubość materiału: > 0,12 mm  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.  
Kauczuk nitrylowy
  - . **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.  
Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 10 minut (przenikanie zgodnie z EN 374 Część 3: Poziom 1).

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL-PL



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.10.2018

Numer wersji 19

Aktualizacja: 21.08.2018

**Nazwa handlowa:** BISON POLY MAX CRYSTAL EXPRESS CRT 300G\*12 L236

(ciąg dalszy od strony 3)

. **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

###### . Ogólne dane

###### . Wygląd:

Forma: Płynny  
Kolor: Zgodnie z nazwą produktu

. Zapach: Charakterystyczny

. Próg zapachu: Nieokreślone.

. Wartość pH: Nieokreślone.

###### . Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie jest określony.

. Temperatura zapłonu: Nie nadający się do zastosowania.

. Palność (ciała stałego, gazu): Nie nadający się do zastosowania.

. Temperatura palenia się: 400 °C

. Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

. Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny.

. Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest grozi wybuchem.

###### . Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna: Nieokreślone.

Górna: Nieokreślone.

. Prężność par: Nieokreślone.

. Gęstość: Nie jest określony.

. Gęstość względna: Nieokreślone.

. Gęstość par: Nieokreślone.

. Szybkość parowania: Nieokreślone.

###### . Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: Nie lub mało mieszalny.

. Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nieokreślone.

###### . Lepkość:

Dynamiczna: Nieokreślone.

Kinetyczna: Nieokreślone.

rozpuszczalniki organiczne: 0,0 %

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL-PL

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.10.2018

Numer wersji 19

Aktualizacja: 21.08.2018

Nazwa handlowa: BISON POLY MAX CRYSTAL EXPRESS CRT 300G\*12 L236

(ciąg dalszy od strony 4)

#### . 9.2 Inne informacje

Wszelkie istotne dane fizyczne oznaczono dla mieszaniny. Wszystkie osoby niebędące danych zdecydowane nie są mierzalne i nie ma znaczenia dla charakterystyki mieszaniny.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- . 10.1 **Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 10.2 **Stabilność chemiczna**
- . **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- . 10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- . 10.4 **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 10.5 **Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- . 11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- . **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- . **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.
- . **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- . **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.
- . **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- . **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- . 12.1 **Toksyczność**
- . **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 12.2 **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 12.3 **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- . 12.4 **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL-PL



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.10.2018

Numer wersji 19

Aktualizacja: 21.08.2018

**Nazwa handlowa:** BISON POLY MAX CRYSTAL EXPRESS CRT 300G\*12 L236

(ciąg dalszy od strony 5)

- . **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- . **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- . **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- . **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- . **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- . **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- . **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- . **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- . **Opakowania nieoczyszczone:**
- . **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |  |   |
|--|---|
| . <b>14.1 Numer UN</b>   |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  | brak  |
| . <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>   |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  | brak  |
| . <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  |   |
| . <b>Klasa</b>   | brak  |
| . <b>14.4 Grupa pakowania</b>  |   |
| . <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>   | brak  |
| . <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>   |   |
| . <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>   | Nie   |
| . <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                               | Nie nadający się do zastosowania.   |
| . <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie nadający się do zastosowania.   |
| . <b>Transport/ dalsze informacje:</b>   |   |
| . <b>IMDG</b>  |   |
| . <b>Uwagi:</b>  | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.<br>See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL-PL



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.10.2018

Numer wersji 19

Aktualizacja: 21.08.2018

**Nazwa handlowa:** BISON POLY MAX CRYSTAL EXPRESS CRT 300G\*12 L236

(ciąg dalszy od strony 6)

**UN "Model Regulation":** brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z dnia 25.04.2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2012, poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142) i zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873); zmianą z dnia 29.07.2010 (Dz.U 141 poz.950); zmianą z dnia 16.12.2011 (Dz.U 274 poz.1621);
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL-PL



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.10.2018

Numer wersji 19

Aktualizacja: 21.08.2018

**Nazwa handlowa:** BISON POLY MAX CRYSTAL EXPRESS CRT 300G\*12 L236

(ciąg dalszy od strony 7)

- . **Rady 2012/18/UE**
- . **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- . **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**  
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- . **Oдноśne zwroty**  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- . **Wydział sporządzający wykaz danych:** Bison QESH
- . **Partner dla kontaktów:** Reach coördinator
- . **Skróty i akronimy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

PL-PL