

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*
- **Zastosowanie preparatu** *Uszczelnienie*
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca** *MC-Bauchemie Sp. z o.o.  
ul. Prądyńskiego 20  
63-000 Środa Wlkp.  
Polska*
- Tel.: +48 61 2864 500  
Fax: +48 61 2864 514*
- **Komórka udzielająca informacji:** *Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00  
msds@ultrament.pl*
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** *Tel.: +48612864565*

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
*Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.*
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** *Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.*
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**
- 
- GHS07**
- **Hasło ostrzegawcze** *Uwaga*
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** *H319 Działa drażniąco na oczy.*
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
- P264 Dokładnie umyć po użyciu.*
- P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.*
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.*
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.*

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

#### · Składniki niebezpieczne:

|                                      |                                                                                                                                                         |          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | Piasek kwarcowy (SiO <sub>2</sub> )<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością<br>najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | 50-70%   |
| CAS: 7778-18-9<br>EINECS: 231-900-3  | siarczan wapnia, naturalny<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332                                                                                    | <10%     |
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4 | Cement portlandzki<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin<br>Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335                                 | ≥1-<1,5% |

- **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 spożyciu:** 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:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **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:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zdjąć mechanicznie.
- **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.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Klasa składowania:** 13
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B

(ciąg dalszy od strony 3)

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

**14808-60-7 Piasek kwarcowy (SiO<sub>2</sub>)**

NDS NDS: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

**7778-18-9 siarczan wapnia, naturalny**

NDS NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>  
frakcja wdychalna

**65997-15-1 Cement portlandzki**

NDS NDS: 6\* 2\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*frakcja wdychalna, \*\*frakcja respirabilna

#### Wartości DNEL

**7778-18-9 siarczan wapnia, naturalny**

Ustne DNEL 1,52 mg/kg bw/Tag (pracownik (długotrwale))

Wdechowe DNEL 21,17 mg/m<sup>3</sup> (pracownik (długotrwale))

**65997-15-1 Cement portlandzki**

Wdechowe DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (pracownik (długotrwale))

#### Wartości PNEC

**7778-18-9 siarczan wapnia, naturalny**

PNEC 100 mg/l (oczyszczalnia ścieków)

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk butylowy  
Kauczuk nitylowy

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Nitril ≥ 0,40 mm ≥ 480min

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne

Ochrona skóry:

Odzież ochronna nieprzepuszczalna  
Robocza odzież ochronna

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Ogólne dane

Kolor:

Szary

Zapach:

Charakterystyczny

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                                                             |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| · <b>Próg zapachu:</b>                                                                      | Nieokreślone.                                             |
| · <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                                                 | Nie jest określony.                                       |
| · <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> | 2.230 °C (14808-60-7 Piasek kwarcowy (SiO <sub>2</sub> )) |
| · <b>Palność materiałów</b>                                                                 | Nieokreślone.                                             |
| · <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                                                 |                                                           |
| · <b>dolna:</b>                                                                             | Nieokreślone.                                             |
| · <b>górna:</b>                                                                             | Nieokreślone.                                             |
| · <b>Temperatura zapłonu:</b>                                                               | Nie ma zastosowania.                                      |
| · <b>Temperatura rozkładu:</b>                                                              | Nieokreślone.                                             |
| · <b>pH</b>                                                                                 | Nie ma zastosowania.                                      |
| · <b>Lepkość:</b>                                                                           |                                                           |
| · <b>Lepkość kinematyczna</b>                                                               | Nie ma zastosowania.                                      |
| · <b>dynamiczna:</b>                                                                        | Nie ma zastosowania.                                      |
| · <b>Rozpuszczalność</b>                                                                    |                                                           |
| · <b>Woda:</b>                                                                              | Nierozpuszczalny.                                         |
| · <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>                   | Nieokreślone.                                             |
| · <b>Prężność pary w 1732 °C</b>                                                            | 13,5 hPa (14808-60-7 Piasek kwarcowy (SiO <sub>2</sub> )) |
| · <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                                       |                                                           |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>                                                                   | 1,5 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| · <b>Gęstość względna</b>                                                                   | Nieokreślone.                                             |
| · <b>Gęstość par</b>                                                                        | Nie ma zastosowania.                                      |
| · <b>Charakterystyka cząsteczek</b>                                                         | Patrz punkt 3.                                            |

|                                                                               |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                                                  | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |
| · <b>Wygląd:</b>                                                              |                                           |
| · <b>Postać:</b>                                                              | Proszek                                   |
| · <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b> |                                           |
| · <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                             | Produkt nie jest samozapalny.             |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                               | Produkt nie grozi wybuchem.               |
| · <b>Zmiana stanu</b>                                                         |                                           |
| · <b>Szybkość parowania</b>                                                   | Nie ma zastosowania.                      |

|                                                                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|
| · <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                |      |
| · <b>Materiały wybuchowe</b>                                            | brak |
| · <b>Gazy łatwopalne</b>                                                | brak |
| · <b>Aerozole</b>                                                       | brak |
| · <b>Gazy utleniające</b>                                               | brak |
| · <b>Gazy pod ciśnieniem</b>                                            | brak |
| · <b>Płyny łatwopalne</b>                                               | brak |
| · <b>Łatwopalne ciała stałe</b>                                         | brak |
| · <b>S u b s t a n c j e i m i e s z a n i n y samoreaktywne</b>        | brak |
| · <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>                                 | brak |
| · <b>Substancje stałe piroforyczne</b>                                  | brak |
| · <b>S u b s t a n c j e i m i e s z a n i n y samonagrzewające się</b> | brak |

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy**
- **łatwopalne** brak
- **Substancje ciekłe utleniające** brak
- **Substancje stałe utleniające** brak
- **Nadtlenki organiczne** brak
- **Substancje powodujące korozję metali** brak
- **Odczulone materiały wybuchowe** brak

### 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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

##### 7778-18-9 siarczan wapnia, naturalny

|          |          |                       |
|----------|----------|-----------------------|
| Ustne    | LD50     | >1.581 mg/kg (szczur) |
| Skórne   | NOAEL    | 790 mg/kg (szczur)    |
| Wdechowe | LC50/4 h | >2,61 mg/l (szczur)   |

##### 65997-15-1 Cement portlandzki

|          |          |                      |
|----------|----------|----------------------|
| Skórne   | LD50     | 2.000 mg/kg (królik) |
| Wdechowe | LC50/4 h | 5 mg/l (szczur)      |

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **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.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność wodna:

**7778-18-9 siarczan wapnia, naturalny**

EC50/72h >79 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

LC50/96h >79 mg/l (ryba)

EC50 >790 mg/l (osad czynny)

EC50/48h >79 mg/l (*Daphnia magna*)

#### · 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

#### · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

#### · 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

#### · 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### · Dalsze wskazówki ekologiczne:

· **Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· **Zalecenie:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 7)

### · numer kodu odpadów

|           |                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 00 00  | ODPADY Z BUDOWY I ROZBIÓRKI (WŁĄCZNIE Z WYDOBYTĄ ZIEMIĄ Z MIEJSC SKAŻONYCH)                                              |
| 17 09 00  | inne odpady z budowy i rozbiórki                                                                                         |
| 17 09 03* | inne odpady budowlane i rozbiórkowe (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne                        |
| 15 00 00  | ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH |
| 15 01 00  | odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)                                 |
| 15 01 01  | opakowania z papieru i tektury                                                                                           |
| 15 00 00  | ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH |
| 15 01 00  | odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)                                 |
| 15 01 02  | opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                          |

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasa** brak

· **14.4 Grupa pakowania:**

· **ADR, IMDG, IATA** brak

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

· **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

· **UN "Model Regulation":**

brak

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 8)

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Zastosowane przepisy krajowe:

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)
2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z dnia 03.07.2018
3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019
4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

#### Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

zaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 9)

### · ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM** (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

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**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### · **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20  
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656  
30.06.2021

#### · **Data poprzedniej wersji:**

#### · **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international 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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
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  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
(ciąg dalszy na stronie 11)

**Karta charakterystyki**  
**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830**

Data druku: 23.02.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 23.02.2023

**Nazwa handlowa: Izolacja pod płytki na wspornikach - Komponent B**

(ciąg dalszy od strony 10)  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) –  
Kategoria 3

· \* **Dane zmienione w stosunku  
do wersji poprzedniej**

PL