

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** EB 100 BOTASCREED - Komponente A

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

· **Zastosowanie preparatu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Powłoka
Powłoka epoksydowa

· **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@botament.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**

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **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 GHS09

· **Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Polimery i homologi propylo-2,2-difenylo-4,4'-dipropyloksanowe
produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną
1,6-hexene-diglicydyleter

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne / 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.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

· **Dane dodatkowe:**

Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

· **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 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

· **Opis:**

Mieszanka żywiczna z barwnikami
Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Polimery i homologi propylo-2,2-difenylo-4,4'-dipropyloksanowe Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	70-100%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	fenylometanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<5%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 16096-31-4
EINECS: 240-260-4

1,6-hexene-diglycidylether
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1,
H317; Aquatic Chronic 3, H412

≥1-<2,5%

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
 - **po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.
 - **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
 - **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
Zapewnić opiekę medyczną
 - **po spożyciu:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Zapewnić opiekę medyczną
- **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:** Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające**

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREEED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 3)

- rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji

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

Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych. Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

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:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

- 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:

100-51-6 fenylometanol

NDS | NDS: 240 mg/m³

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 4)

· Wartości DNEL

25068-38-6 Polimery i homologi propylo-2,2-difenylo-4,4'-dipropyloksanowe

Ustne	DNEL	0,75 mg/kg bw/Tag (Ogólne) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Skórne	DNEL	3,6 mg/kg bw/day (Ogólne) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 8,3 mg/kg bw/day (pracownik) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Wdechowe	DNEL	0,75 mg/m ³ (Ogólne) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 12,3 mg/m ³ (pracownik) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

100-51-6 fenylometanol

Ustne	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (pracownik (długotrwałe)) 20 mg/kg bw/Tag (pracownik (krótkotrwałe))
Skórne	DNEL	8 mg/kg bw/day (pracownik (długotrwałe)) 40 mg/kg bw/day (pracownik (krótkotrwałe))
Wdechowe	DNEL	22 mg/m ³ (pracownik (długotrwałe)) 110 mg/m ³ (pracownik (krótkotrwałe))

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Skórne	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (pracownik (długotrwałe))
Wdechowe	DNEL	4,9 mg/m ³ (pracownik (długotrwałe))

· Wartości PNEC

25068-38-6 Polimery i homologi propylo-2,2-difenylo-4,4'-dipropyloksanowe

PNEC	3 µg/l (Świeża woda) 0,3 µg/l (morski)
PNEC	10 mg/l (Oczyszczalnia ścieków)
PNEC	0,5 mg/kg dwt (Osad - woda morska) 0,05 mg/kg dwt (osad) 0,5 mg/kg dwt (osad - woda słodka)

100-51-6 fenylometanol

PNEC	0,527 mg/l (Osad - woda morska) 0,1 mg/l (woda morska) 1 mg/l (osad - woda słodka)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (gleba) 5,27 mg/kg dwt (osad - woda słodka)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC	0,0115 mg/l (Świeża woda) 0,00115 mg/l (woda morska)
PNEC	0,223 mg/kg dwt (gleba) 0,0283 mg/kg dwt (osad) 0,283 mg/kg dwt (osad - woda słodka)

· Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 5)

- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

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.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne
Okulary ochronne szczelnie zamknięte
- **Ochrona skóry:**

Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

Postać:	Płynny
Kolor:	Zabarwiany
Zapach:	Lekki

· Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	200 °C

· Temperatura zapłonu: >100 °C

· Temperatura palenia się: 184 °C

· Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny.

· Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem.

· Prężność par w 20 °C: 0,1 hPa

· Gęstość w 20 °C: 1,15 g/cm³

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 6)

- | | |
|---|---|
| · Rozpuszczalność w/ mieszalność z
Woda: | Nie lub mało mieszalny. |
| · Lepkość:
dynamiczna w 20 °C: | 36000 mPas |
| · 9.2 Inne informacje | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

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.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

25068-38-6 Polimery i homologi propylo-2,2-difenylo-4,4'-dipropyloksanowe

Ustne	LD50	30.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)

9003-36-5 produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik)

100-51-6 fenylometanol

Ustne	LD50	1.230 mg/kg (szczur)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (mysz)
		200 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	2.000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	>4.178 mg/l (szczur)

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

Ustne	LD50	>4.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>4.000 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (szczur)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 7)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Ustne	LD50	>8.500 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>4.900 mg/kg (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **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:

9003-36-5 produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

100-51-6 fenylometanol

IC50/72h	700 mg/l (algi)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

EC50/72h	0,15 mg/l (algi)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: **EB 100 BOTASCREED - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 8)

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:** Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR** 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR**
- **Klasa** 9 (M6) różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- **Nalepka** 9
- **IMDG, IATA**
- **Class** 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- **Label** 9
- **14.4 Grupa pakowania:**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 9)

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

- **Zanieczyszczenia morskie:** no
Tak
Symbol (ryby i drzewa)
- **Szczególne oznakowania (ADR):** Symbol (ryby i drzewa)
- **Szczególne oznakowania (IATA):** Symbol (ryby i drzewa)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- **Numer rozpoznawczy zagrożenia:** Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne
90
- **Numer EMS:** F-A,S-F
- **Stowage Category** A

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

- **ADR**
- **Ilości ograniczone (LQ)** 5L
- **Ilości wyłączone (EQ)** Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
- **Kategoria transportowa** 3
- **Kodów zakazu przewozu przez tunele** E

IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA), 9, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 10)

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/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE 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/EWG 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)

· Rady 2012/18/UE

· Ilości progowe (w tonach)
wiążące się z zastosowaniem
wymogów dotyczących
zakładów o zwiększonym
ryzyku

200 t

· Ilości progowe (w tonach)
wiążące się z zastosowaniem
wymogów dotyczących
zakładów o dużym ryzyku

500 t

· Rozporządzenie (WE) nr
1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Warunki ograniczenia: 3

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 03.11.2020

Numer wersji 4

Aktualizacja: 03.11.2020

Nazwa handlowa: EB 100 BOTASCREED - Komponente A

(ciąg dalszy od strony 11)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

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

· **Partner dla kontaktów:**

Honorata Chlebowska

· **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 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)

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 - droga pokarmowa – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

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