

|                                                                                   |                                                                             |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI<br/>ELASTYCZNA TAŚMA BITUMICZNA<br/>MIXBUD SBS</b> | Nr wersji: 1<br>Data sporządzenia: 06.07.2026<br>Nr aktualizacji: 0<br>Data aktualizacji: –<br>Strona: 1 z 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. Identyfikator produktu:** **TAŚMY ASFALTOWO-KAUCZUKOWE DO WYPEŁNIANIA SZCZELIN**  
**Nazwa handlowa:** **ELASTYCZNA TAŚMA BITUMICZNA MIXBUD SBS**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zastosowania zidentyfikowane:** Taśma do uszczelniania połączeń technologicznych takich jak:  
 - złączy podłużnych i poprzecznych podczas układania betonu asfaltowego na złączach działek technologicznych warstw asfaltowych nawierzchni;  
 - złączy technologicznych podczas wykonywania remontów cząstkowych, w celu połączenia starej nawierzchni z nową, uszczelnianie rys i spękań;  
 - spoin (połączenie różnych materiałów), np. betonu cementowego z asfaltem lanym lub warstwą betonu asfaltowego oraz z urządzeniami obcymi w nawierzchni (np. wpustami, studzienkami, włazami, itp.) lub ją ograniczającymi (np. krawężniki, korytka ściekowe, urządzenia dylatacyjne, elementy odwodnienia, szyny torowisk, itp.)
- Zastosowania odradzane:** Nie zaleca się zastosowania innego niż przedstawione powyżej
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Producent:** **MIXBUD KONTRAKTY Sp. z o. o.**  
 ul. Szyb Walenty 18  
 41-700 Ruda Śląska  
**Dystrybutor:** **EMUL-KING Sp. z o. o.**  
 ul. Szyb Walenty 18  
 41-700 Ruda Śląska  
 tel. +48 784 820 800  
[www.emulking.pl](http://www.emulking.pl)  
[kontakt@emulking.pl](mailto:kontakt@emulking.pl)
- 1.4. Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
 Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.  
Zagrożenia fizykochemiczne:  
 - nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania.  
Zagrożenia dla zdrowia człowieka:  
 - nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania.  
Zagrożenia dla środowiska:  
 - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
Oznakowanie opakowań:  
**Piktogramy:** Brak  
**Hasło ostrzegawcze:** –  
**H** Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
 Brak  
**P** Zwroty wskazujące środki ostrożności:  
 Brak
- 2.3. Inne zagrożenia**  
 Produkt nie zawiera substancji o właściwościach PBT i vPvB.

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1. Substancje**  
 Nie dotyczy.
- 3.2. Mieszaniny**  
 Mieszanina asfaltu naftowego, polimerów i wypełniaczy mineralnych.  
 Asfalt naftowy  
 Nr indeksowy: brak      Nr CAS: 64742-93-4      Nr WE: 265-196-4

|                                                                                   |                                                                                               |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div><p><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI<br/>ELASTYCZNA TAŚMA BITUMICZNA<br/>MIXBUD SBS</b></p></div> | <div><div>Nr wersji:1</div><div>Data sporządzenia: 06.07.2026</div><div>Nr aktualizacji:0</div><div>Data aktualizacji:–</div><div>Strona:2 z 6</div></div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nie jest klasyfikowany przez producenta jako niebezpieczny. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów

#### SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

objawów skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:

- osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia lub na świeże powietrze
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

###### Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:

- miejsca narażone na kontakt z produktem umyć mydłem i wodą
- w przypadku podrażnień skontaktować się z lekarzem
- zanieczyszczone ubranie należy wyprać przed ponownym użyciem.

###### Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:

- natychmiast przemywać dokładnie bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut, utrzymując oczy otwarte, unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, w przypadku zanieczyszczenia jednego oka chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zabrudzeniem
- konieczna natychmiastowa konsultacja okulistyczna.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

###### Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym:

- nie prowokować wymiotów; jeśli poszkodowany jest przytomny, powinien wypluć jamę ustną wodą
- natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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

Objawy oraz skutki wywołane przez zawarte w produkcie substancje – patrz sekcja 11.

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

- osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie, nie prowokować wymiotów
- skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki
- zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła
- przestrzegać wskazówek lekarza.

#### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze

- odpowiednie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, piasek, piana odporna na alkohol
- niewłaściwe środki gaśnicze: woda zwartym strumieniem

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

- unikać wdychania dymu, chronić układ oddechowy
- podczas spalania produktu powstają toksyczne dymy i gazy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenek i dwutlenek węgla, niewielkie ilości tlenków siarki i azotu
- zbiorniki zawierające produkt należy usunąć z obszaru zagrożenia lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości
- produkt jest palny; podtrzymuje palenie, jeśli wprowadzi się go do ognia.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- ratownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe
- usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru
- zbiorniki zawierające produkt należy usunąć z obszaru zagrożenia lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości (pod wpływem ognia i wysokich temperatur może nastąpić wybuch zbiorników)
- jeśli płomień objął produkt, należy stosować urządzenie wężowe sprężonego powietrza w połączeniu z dobraną maską.

#### SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- stosować środki ochrony osobistej, unikać kontaktu produktu z oczami i skórą, nie wdychać par produktu
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić
- zawiadomić otoczenie o pożarze, powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego
- usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru.

|                                                                                   |                                                                             |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI<br/>ELASTYCZNA TAŚMA BITUMICZNA<br/>MIXBUD SBS</b> | Nr wersji: 1<br>Data sporządzenia: 06.07.2026<br>Nr aktualizacji: 0<br>Data aktualizacji: –<br>Strona: 3 z 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne, nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych, gleby
- jeśli produkt przedostanie się do systemu wodnego, odwadniającego, skazi grunt lub roślinność, należy zawiadomić odpowiednie służby.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- zabezpieczyć uszkodzone opakowania
- niezwłocznie usunąć produkt stosując odpowiednie środki ochrony osobistej
- odpad przekazać do utylizacji
- odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

### SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- stosować środki ochrony osobistej, unikać kontaktu produktu z oczami oraz skórą
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu
- zawsze stosować zasady BHP.

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

- produkt magazynować w chłodnych, niezamarzających, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- produkt zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła, przechowywać z dala od źródeł zapłonu, chronić przed nagrzaniem (temp. powyżej 30°C)
- chronić przed wilgocią atmosferyczną i wodą
- trzymać z dala od żywności, napojów, karmy dla zwierząt
- nie przechowywać z substancjami niekompatybilnymi (patrz sekcja 10).

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zobacz podsekcja 1.2 karty charakterystyki.

### SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zgodnie z rozporządzeniem 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. z 2018 r. poz. 1286, z późn. zm.)

Produkt nie zawiera substancji, dla których ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

##### Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. nr 33, poz. 166, z późn. zm.)

##### Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki ostrożności:

- nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt
- unikać kontaktu produktu z oczami i skórą
- zdjąć zanieczyszczoną odzież
- przestrzegać zasad BHP.

##### Ochrona oczu lub twarzy:

- okulary ochronne.

##### Ochrona skóry:

- rękawice ochronne wykonane z materiału nieprzepuszczalnego i odpornego na działanie produktu (np. gumowe). Wybór materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta;
- odzież ochronna zapewniająca kompleksową ochronę skóry i obuwie ochronne.

##### Ochrona dróg oddechowych:

- nie jest wymagana w prawidłowych warunkach przechowywania i użytkowania.

|                                                    |                                                                                 |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div></div><div>MIXBUD</div><div></div></div> | <div>KARTA CHARAKTERYSTYKI<br/>ELASTYCZNA TAŚMA BITUMICZNA<br/>MIXBUD SBS</div> | <div><div>Nr wersji:1</div><div>Data sporządzenia: 06.07.2026</div><div>Nr aktualizacji:0</div><div>Data aktualizacji:–</div><div>Strona:4 z 6</div></div> |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zagrożenia termiczne:

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska:

- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do gleby, systemu wodnego lub odwadniającego.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- |                                                                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Stan skupienia:                                                                     | ciało stałe                                                                        |
| b) Kolor:                                                                              | czarny                                                                             |
| c) Zapach:                                                                             | nieznaczny                                                                         |
| d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | nie dotyczy                                                                        |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nie dotyczy                                                                        |
| f) Palność materiałów:                                                                 | palny, po wprowadzeniu się do ognia podtrzymuje palenie                            |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości:                                                 | nie dotyczy                                                                        |
| h) Temperatura zapłonu:                                                                | > 240 °C                                                                           |
| i) Temperatura samozapłonu:                                                            | brak danych                                                                        |
| j) Temperatura rozkładu:                                                               | brak danych                                                                        |
| k) pH:                                                                                 | obojętne                                                                           |
| l) Lepkość kinematyczna:                                                               | nie dotyczy                                                                        |
| m) Rozpuszczalność:                                                                    | nie rozpuszcza się w wodzie, słabo rozpuszcza się w rozpuszczalnikach organicznych |
| n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):                   | nie dotyczy                                                                        |
| o) Prężność pary:                                                                      | nie dotyczy                                                                        |
| p) Gęstość lub gęstość względna:                                                       | 1,1-1,3 kg/dm <sup>3</sup> (gęstość bezwzględna)                                   |
| q) Względna gęstość pary:                                                              | nie dotyczy                                                                        |
| r) Charakterystyka cząsteczek:                                                         | brak danych                                                                        |

### 9.2. Inne informacje

Brak.

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

- unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych
- nie dopuścić do kontaktu z ogniem
- unikać bardzo wysokich temperatur mogących wywołać rozkład produktu.

### 10.5. Materiały niezgodne

- silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty spalania stwarzające zagrożenie są wymienione w sekcji 5 karty charakterystyki.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### a) Toksyczność ostra:

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

#### b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

#### c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

#### d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

|                                                    |                                                                                 |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div></div><div>MIXBUD</div><div></div></div> | <div>KARTA CHARAKTERYSTYKI<br/>ELASTYCZNA TAŚMA BITUMICZNA<br/>MIXBUD SBS</div> | <div><div>Nr wersji:1</div><div>Data sporządzenia: 06.07.2026</div><div>Nr aktualizacji:0</div><div>Data aktualizacji:—</div><div>Strona:5 z 6</div></div> |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

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

**f) Działanie rakotwórcze:**

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

**g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

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

**h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

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

**i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

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

**j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

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

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach:**

Brak danych.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.

**12.1. Toksyczność:**

Brak danych dla mieszaniny.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Produkt nie ulega łatwo biodegradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych dla mieszaniny.

**12.4. Mobilność w glebie:**

Nie rozpuszcza się w wodzie, nie przenika do gleby.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach PBT i vPvB w ilości równej lub większej niż 0,1%.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Brak danych dla mieszaniny.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie są znane.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Poddać unieszkodliwieniu wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.)

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>              | Brak |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>                     | Brak |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>                 | Brak |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                                    | Brak |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b>                          | Brak |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>     | Brak |
| <b>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:</b> | Brak |

|                              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>MIXBUD</div></div> | <div>KARTA CHARAKTERYSTYKI<br/>ELASTYCZNA TAŚMA BITUMICZNA<br/>MIXBUD SBS</div> | <div><div>Nr wersji:</div><div>1</div></div> <div><div>Data sporządzenia:</div><div>06.07.2026</div></div> <div><div>Nr aktualizacji:</div><div>0</div></div> <div><div>Data aktualizacji:</div><div>—</div></div> <div><div>Strona:</div><div>6 z 6</div></div> |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 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 (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1)
2. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 2289)
4. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353, z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10)
7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.)
8. 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. z 2018 r. poz. 1286, z późn. zm.)
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny i zawartych w niej substancji.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Układ i treść karty dostosowano do wymagań rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Klasyfikację mieszaniny ustalono metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość niebezpiecznych składników oraz właściwości fizyczne i chemiczne mieszaniny.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych pochodzących od producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr CAS | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nr WE  | Jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:<br>EINECS – numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym<br>ELINCS – numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych<br>NLP – numer w wykazie substancji chemicznych „No longer polymers” |
| Nr UN  | Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB   | (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                                                                                                                                                                                                                           |
| PBT    | (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i/lub zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie dotyczy

#### Zalecenia w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:

Pracodawca jest zobowiązany przestrzegać postanowień określonych w rozporządzeniach Ministra Zdrowia, których celem jest ochrona zdrowia ludzkiego i środowiska. Postanowienia te w szczególności dotyczą:

- szkolenia pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, działań przeciwpożarowych, postępowań ratowniczych
- kontroli środowiska pracy, podejmowania środków i działań ograniczających narażenie
- monitorowania stanu zdrowia pracowników.

Karta została wykonana przez firmę MIXBUD KONTRAKTY SP. O. O.