

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| AMICOL                                                                                        | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Amicol

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: klej do tapet.

Zastosowanie odradzane: nie określono.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell International Sp. z o.o.,  
ul. Supraślska 25, 16-010 Wasilków  
tel. (85) 733 66 41, (85) 718 68 60  
unicell@unicell.com.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka oraz środowiska.

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogram i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

Komponenty niebezpieczne umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie ma.

Informacje uzupełniające

Nie ma.

### 2.3 Inne zagrożenia

Komponenty produktu nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera substancji/mieszanin sklasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach wymagających uwzględnienia w karcie charakterystyki oraz składników dla których ustalono dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| <b>AMICOL</b>                                                                                 | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Po narażeniu drogą oddechową

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

#### W przypadku spożycia

Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

#### W kontakcie z oczami

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać obficie czystą wodą przez ok. 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

#### W kontakcie ze skórą

Przepłukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Nie używać rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

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

Nie są znane.

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

Decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Stosować leczenie objawowe.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt jest niepalny, zatem stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palącego się otoczenia, np. gaśnica proszkowa, pianowa lub śniegowa, CO<sub>2</sub>, woda i inne. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarty strumień wody - możliwość rozprzestrzenienia pożaru.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie pali się. Zawiadomić otoczenie o pożarze, w razie potrzeby poinformować straż pożarną.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt sam nie jest palny. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuszczać do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru.

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

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

#### 6.1.1 Informacje dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel.

Środki kontroli narażenia i sposób obchodzenia się z produktem – patrz Sekcja 7 i 8.

#### 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Stosowanie typowego ubrania ochronnego, rękawice gumowe, okulary lub ochronę twarzy.

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| <b>AMICOL</b>                                                                                 | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

## 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia znacznych ilości preparatu, zabezpieczyć teren awarii w celu zminimalizowania skażenia gleby oraz wód powierzchniowych/gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Produkt zbierać przy pomocy łopaty lub innych narzędzi, a następnie umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli narażenia i sposób obchodzenia się z produktem – patrz Sekcja 7 i 8.  
Postępowanie z odpadami – patrz Sekcja 13.

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

## 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej – patrz podsekcja 8.2.2.

## 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, tylko oryginalnych opakowaniach, w krytych, suchych i wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wysypanie.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

# SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

## 8.1 Parametry dotyczące kontroli

### Zalecane procedury monitoringu

Dla substancji obecnych w preparacie nie ustalono biologicznych normatywów higienicznych.

## 8.2 Kontrola narażenia

### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i/lub miejscową. Podczas pracy z mieszaniną należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz podsekcja 8.2.2.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu (UE) 2016/425 oraz w odpowiednich normach. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie. Wszelki zanieczyszczony lub uszkodzony sprzęt ochrony osobistej musi być natychmiast wymieniony.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne.

#### Ochrona rąk i ciała

Wymagane stosowanie rękawic ochronnych.

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| <b>AMICOL</b>                                                                                 | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

Wymagana typowa odzież ochronna.

Uwaga! Zalecany sprzęt ochronny podlega obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku sprawnej wentylacji nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Brak danych.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków, gleby.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stan skupienia                                  | proszek                       |
| Kolor                                           | wg asortymentu                |
| Zapach                                          | charakterystyczny, łagodny    |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia               | nie oznaczono                 |
| Temperatura wrzenia lub początkowa              |                               |
| temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie oznaczono                 |
| Palność materiałów                              | nie oznaczono                 |
| Dolna i górna granica wybuchowości              | nie oznaczono                 |
| Temperatura zapłonu                             | nie oznaczono                 |
| Temperatura samozapłonu                         | nie oznaczono                 |
| Temperatura rozkładu                            | nie oznaczono                 |
| pH                                              | 9,5-11,5 (w roztworze wodnym) |
| Lepkość kinematyczna                            | nie oznaczono                 |
| Rozpuszczalność                                 | nie oznaczono                 |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda            |                               |
| (wartość współczynnika log)                     | nie oznaczono                 |
| Prężność pary                                   | nie oznaczono                 |
| Gęstość lub gęstość względna                    | nie oznaczono                 |
| Względna gęstość pary                           | nie oznaczono                 |
| Charakterystyka cząsteczek                      | nie oznaczono                 |

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie reaktywny.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| <b>AMICOL</b>                                                                                 | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

### SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

##### Toksyczność mieszaniny

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu.

Podczas stosowania zgodnego z zaleceniami producenta produkt nie jest toksyczny dla człowieka, ani dla środowiska.

##### Toksyczność ostra

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

##### 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 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.

##### 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.

##### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Droga narażenia: kontakt z oczami, kontakt ze skórą, droga oddechowa, spożycie. Więcej informacji na temat wpływu wywieranego każdą możliwą drogą narażenia – patrz podsekcja 4.2.

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

Patrz podsekcja 4.2.

##### Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Patrz podsekcja 4.2.

##### Toksyczność komponentów

Nie dotyczy.

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| <b>AMICOL</b>                                                                                 | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Inne informacje

Nie dotyczy.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność mieszaniny

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu.

Nie dopuszcza do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych.

#### Toksyczność komponentów

Nie dotyczy.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak szczegółowych danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak szczegółowych danych.

### 12.5 Wyniki oceny i właściwości PBT i vPvB

Komponenty produktu nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Unieszkodliwianie produktu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.

#### Unieszkodliwianie opakowań

Opakowania zanieczyszczone resztkami produktu traktować jak sam produkt. Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

## SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| <b>AMICOL</b>                                                                                 | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

#### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

**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 wraz z późn. zm.

**Rozporządzenie 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.

**2020/878/UE Rozporządzenie Komisji 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).

**Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach** (Dz.U. 2022, poz. 1816 wraz z późn. zm.).

**Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach** (Dz.U. 2023, poz. 1587 wraz z późn. zm.).

**Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych** (Dz.U. 2021, poz. 24 wraz z późn. zm.).

**Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym** (Dz.U. 2024, poz. 927 wraz z późn. zm.).

**Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny** (Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650 wraz z późn. zm.).

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r.** w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2023, poz. 419 wraz z późn. zm.).

**Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r.** w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U 2005 nr 259, poz. 2173 wraz z późn. zm.).

**Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r.** w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| <b>AMICOL</b>                                                                                 | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

**Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r.** w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10 wraz z późn. zm.).

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r.** w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2024, poz. 156 wraz z późn. zm.).

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r.** w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2021, poz. 2235 wraz z późn. zm.).

**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 wraz z późn. zm.).

**Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r.** w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016, poz. 1353 wraz z późn. zm.).

**Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r.** ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy wraz z późn. zm.

**2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r.** w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

**94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r.** w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

Umowa **ADR** dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

**IMDG Code** International Maritime Dangerous Goods Code.

**IATA** Dangerous Good Regulations.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### 16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z Sekcji 3

Nie dotyczy.

### 16.2 Skróty i akronimy

**NDS** – najwyższe dopuszczalne stężenie

**NDSch** – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**DSB** – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

**PBT** – substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

**vPvB** – substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**Numer UN** – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ)

**IMO** – międzynarodowa organizacja morska

**ADR** – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

**IMDG** – międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**IATA** – międzynarodowe zrzeszenie przewoźników powietrznych

|                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm. | Data wydania:<br><b>01.06.2015 r.</b>                        |
| <b>AMICOL</b>                                                                                 | Data aktualizacji:<br><b>30.10.2024 r.</b><br>Wersja: 2.0/PL |

### 16.3 Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### 16.4 Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki komponentów, dodatkowych danych producenta, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

### 16.5 Procedury wykorzystane w celu klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o rozporządzenie (WE) 1272/2008 wraz z późn. zm.

### 16.6 Wskazanie zmian

Sekcje 1-16.

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.