

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

#### 1.1. Identyfikator produktu:

##### CATCHMASTER™ Brand Adhesive Devices

##### CATCHMASTER™ Brand Products:

72CRM	Replacement Mouse & Insect Glue Boards/Monitors
72MBCO	Chocolate Super Mouse Size Glue Boards
72MBCH	Cherry Super Mouse Size Glue Boards
72MBPB	Peanut Butter Super Mouse Size Glue Boards
72MB	Peanut Butter Regular Mouse Size Glue Boards
72MB4.5	Peanut Butter Mouse Size Glue Boards
72MAX	Mouse Size Glue Boards
72MAX-DIG1	Mouse Size Glue Boards for Digital Private Labeling
72TC	Mouse & Insect Glue Board
72TCUS	Mouse & Insect Glue Board
72TC3	Mouse & Insect Glue Board for Slim
72TCFFUS	Replacement Mouse Board - use with EZ Force Rodent Bait Stations
72TB	Tasty Banana Mouse Size Glue Board
72TBPB	Tasty Banana Mouse Size Glue Boards –Peanut Butter
72XL	Extra Long Mouse & Insect Glue Boards
150MBGL	Mouse & Insect Size Glue Boards
60RBGL	Econo Rat Glue Boards
24GRB	Rat Size Glue Boards
24XL	Jumbo Rat Size Glue Tray Bulk (W/O Hercules Putty™)
48R	Rat Size Glue Tray (With Hercules Putty™)
48RNHP	Rat Size Glue Tray (W/O Hercules Putty™)
48RB	Rat Size Tray (Bulk)
48ROOF	Roof Rat and Large Mouse Trap with Hercules Putty
48WRG	Cold Temperature Glue Tray
1448B	Econo Rate Glue Tray
96M	Mouse Size Glue Trays
104SD	Shelf Display Mouse Traps
100I	Insect Trap & Monitor
1104B	Specialty Trap Private Label
100MINI	MAX-Catch Mini Mouse & Insect
150RI	Roach & Insect Trap & Monitor
288I	Insect Trap & Monitor
288I-DIG	Insect Trap & Monitor for Digital Private Labeling
812B	Food & Pantry Moth Glue Trap
812PRO	Food & Pantry Moth Glue Trap
402SD	Shelf Display Rat Glue Traps
934	Catch Zone Pest Boundary Roll
BDS2.0	Bedbug Detection System Monitors with plastic
BDS-SLDR96	Slider Bedbug Tray with clear cover
BG-1-84	Bulk Glue -1 Gallon
BG-5-84	Bulk Glue -5 Gallons
BG-5-84	Bulk Glue -5 Gallons
TB-1	Professional Tree Banding Adhesive – packed 4/1 gallon cans per case
TB-5	Professional Tree Banding Adhesive – packed 1/5 gallon bucket per case
32AGO	AGO Trap Replacement Glue Boards
907	Fly Glue Trap Insert for Vector™ Products – Black Board with White Grid
907-W	Fly Glue Trap Insert for Vector™ Products – White Board with Black Grid
908P	GLOstik™ Flying Insect Trap
909	Universal Replacement Fly Light Glue Board – Black Board with White Grid
909-W	Universal Replacement Fly Light Glue Board – White Board with Black Grid
912	Mini Gold Stick
916P	Fly Glue Trap Insert for SilenTrap
918	GLOstik Pro Pack – Portable ILT Flying Insect Trap

919	GLOstik Pro Pack Refill Tubes
922	GLOstik™ Flying Insect Trap Replacement Tubes
922P	Refill Tubes For the GloStik
923	Fly Glue Trap for 985 VERSA Fly Light Unit
924	Fly Glue Trap for 901 Fly Light Unit
925	Fly Glue Trap for 911 Fly Light Unit
927	Fly Glue Trap for Pest West Mantis
928	Fly Glue Trap for 910 Flu Light Unit
929	Economy ILT Fly Glue Trap
930	Spider Web™ Fly Glue Trap
948	Fly Glue Trap w/Multi-Bait Attractant
960PLL	Fly Glue Trap Insert for P&L Open Air 80
961PLL	Fly Glue Trap Insert for P&L Open Air 30
962	Large Gold Stick
9144B4	Scented Bug & Fly Catcher Bulk Packed
9144M4	Scented Bug & Fly Catcher Display Box

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Produkt do zwalczania szkodników bez użycia substancji chemicznych. Do zastosowań przemysłowych, konsumenckich i profesjonalnych.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Informacje na temat producenta:

**AP&G Company, INC.**

75 East 2nd Street, Bayonne, NJ 07002  
USA  
Tel.: +1 800-458-7454

1.3.1. Nazwisko osoby odpowiedzialnej: Jonathan Frisch  
E-mail: [jonathan@catchmaster.com](mailto:jonathan@catchmaster.com)

**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

**Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa**                      ul. Piłsudskiego 33; 05-074 Halinów  
e-mail: [okzit@burdpi.pol.pl](mailto:okzit@burdpi.pol.pl)  
**Telefony alarmowe:** 607 218 174

**Pomorskie Centrum Toksykologii**                      ul. Kartuska 4/6, 80-104 Gdańsk|  
e-mail: [pct@pctox.pl](mailto:pct@pctox.pl)  
**Telefon alarmowy:** 058 – 682 04 04

**Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii**  
ul. Mickiewicza 2; 60-834 Poznań  
e-mail: [oit.poznan@op.pl](mailto:oit.poznan@op.pl)  
**Telefony alarmowe:** 061 – 847 69 46

**Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych**  
ul. Kopernika 15, 31-501 Kraków  
e-mail: [oit@cm-uj.krakow.pl](mailto:oit@cm-uj.krakow.pl)  
**Telefony alarmowe:** 012 – 411 99 99

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Nie są uznane za mieszanki niebezpieczne.

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:** Brak zwrotów określających rodzaj zagrożenia.

## 2.2. Elementy oznakowania:

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:** Brak zwrotów określających rodzaj zagrożenia.

**Zwrot określający środki ostrożności:** Brak zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia.

## 2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie stanowi żadnych innych znanych zagrożeń specyficznych dla ludzi lub środowiska naturalnego.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Ta mieszanina nie zawiera żadnych składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia 1907/2006/WE.

Właściwość zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie zawiera żadnych składników w stężeniu 0,1% lub większym uznanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszaniny:

Nie zawiera żadnych innych substancji uważanych za niebezpieczne dla zdrowia lub środowiska lub ich stężenie nie osiąga poziomu określonego w odpowiednich przepisach i dlatego nie muszą być ujęte w karcie charakterystyki.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

#### POŁKNIECIE:

Postępowanie:

- Bezzwłocznie wezwać lekarza lub zadzwonić pod numer telefonu alarmowego.
- Nie podawać osobie nieprzytomnej niczego doustnie ani nie prowokować wymiotów, chyba że na polecenie lekarza.

#### INHALACYJNY:

Postępowanie:

- Mało prawdopodobna droga narażenia.

#### KONTAKT ZE SKÓRĄ:

Postępowanie:

- Usunąć klej za pomocą benzyny lakowej lub oleju roślinnego.
- Umyć skórę wodą i mydłem.

#### KONTAKT Z OCZAMI:

Postępowanie:

- W przypadku kontaktu z oczami przepłukać je wodą, przytrzymując otwarte powieki i poruszając gałkami ocznymi (przez co najmniej 15 minut).
- Uzyskaj pomoc medyczną.

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

Nie są znane żadne ostre i opóźnione objawy oraz skutki.

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

Nie wymaga specjalnego zabiegu; leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze:

#### 5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda, piana, gaz obojętny.

#### 5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak dostępnych danych.

- 5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**  
W przypadku pożaru może powstawać dym i inne produkty spalania, wdychanie których może mieć bardzo niekorzystny wpływ na zdrowie.
- 5.3. **Informacje dla straży pożarnej:**  
Zgodny z przepisami pełny ubiór ochronny i aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

## SEKcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1. **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**
- 6.1.1. **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**  
Dopuszczać do miejsca wypadku wyłącznie dobrze wyszkolonych ekspertów noszących odpowiednią odzież ochronną.
- 6.1.2. **Dla osób udzielających pomocy:**  
Niewymagane są żadne specjalne środki zapobiegawcze.
- 6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Wyciek i związane z nim odpady należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie dopuścić do przedostania się produktu lub powstałych z niego odpadów do kanalizacji, gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych. Bezwzględnie powiadomić właściwe władze zgodnie z obowiązującym prawem, jeśli nastąpiło zanieczyszczenie środowiska.
- 6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Usunąć klej z zabrudzonej powierzchni przy użyciu benzyny lakowej, a następnie przemyć miejsce ciepłą wodą z detergentem.
- 6.4. **Odniesienia do innych sekcji:**  
Dla dalszych informacji oraz szczegółów patrz sekcje 8 i 13.

## SEKcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**  
Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.  
**Środki techniczne:**  
Brak konieczności stosowania środków specjalnych.  
**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Brak konieczności stosowania środków specjalnych.
- 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**  
**Środki techniczne i warunki magazynowania:**  
Przechowywać w oryginalnym pojemniku, w chłodnym i pozbawionym pyłu pomieszczeniu.  
Średni okres trwałości: „stabilny”.  
**Temperatura przechowywania:** temperatura pokojowa.  
Materiały niezgodne: patrz sekcja 10.5.  
**Materiał do pakowania:** brak szczególnych wskazówek.
- 7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**  
Brak szczególnych wskazówek.

## SEKcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1. **Parametry dotyczące kontroli:**  
**Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (Dz.U. 2024 poz. 1017):**  
Dla składników mieszanki nie określono wartości granicznej ekspozycji.

Wartości DNEL		Narażenie drogą pokarmową		Narażenie przez skórę		Narażenie inhalacyjne	
		Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)	Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)	Krótko-terminowy (ostra)	Długo-terminowy (chroniczny)
Użytkownik	Lokalny	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	Ogólnoustrojowy	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
Pracownik	Lokalny	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	Ogólnoustrojowy	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych

Wartości PNEC		
Element	Wartości	Uwagi
Słodkowodne	brak danych	brak uwag
Woda morska	brak danych	brak uwag
Osad słodkowodny	brak danych	brak uwag
Osad morski	brak danych	brak uwag
Biologiczna oczyszczalnia ścieków (STP)	brak danych	brak uwag
Sporadyczne uwalniania	brak danych	brak uwag
Wtórne zatrucie	brak danych	brak uwag
Gleba	brak danych	brak uwag

### 8.2. Kontrola narażenia:

W przypadku materiałów niebezpiecznych, bez określonego stężenia granicznego, obowiązkiem pracodawcy jest utrzymanie stężenia na minimalnym poziomie, który można osiągnąć przy użyciu istniejących środków naukowych i technologicznych i na którym substancja niebezpieczna nie stanowi zagrożenia dla pracowników.

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

W trakcie wykonywania pracy podjąć odpowiednie środki w celu uniknięcia rozlania substancji na ubranie i podłogę oraz jej kontaktu z oczami i skórą.

W przypadku braku konieczności stosowanie przez konsumentów sprzętu zabezpieczającego, należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, a także wdychania oparów i strug rozpylonej cieczy.

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

1. **Ochronę oczu lub twarzy:** Nie dotyczy.
2. **Ochronę skóry:**
  - a. **Ochronę rąk:** Stosować odpowiednie rękawice ochronne (EN 374).
  - b. **Inne:** Nie dotyczy.
3. **Ochronę dróg oddechowych:** Nie dotyczy.
4. **Zagrożenia termiczne:** Brak znanych zagrożeń termicznych.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczególnych wskazówek.

**Przepisy znajdujące się w punkcie 8 w okolicznościach, które można uznać za przeciętne, dotyczą czynności wykonywanych fachowo i warunków stosowania zgodnego z przeznaczeniem. Jeżeli praca wykonywana jest w odmiennych warunkach lub nadzwyczajnych okolicznościach, zaleca się podjęcie decyzji o dalszych niezbędnych czynnościach i w związku z indywidualnymi środkami ochrony - przy udziale specjalisty.**

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Parametr:	Wartość / Metoda badania / Uwagi
1. Stan skupienia	stały
2. Kolor	bezapachowy lub perfumowany przy użyciu niealergizujących syntetycznych substancji zapachowych.
3. Zapach, próg zapachu	brak danych*
4. Temperatura topnienia/krzepnięcia	77,44 °C
5. Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych*
6. Palność materiałów	brak danych*
7. Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych*
8. Temperatura zapłonu	216 °C
9. Temperatura samozapłonu	brak danych*
10. Temperatura rozkładu	brak danych*
11. pH	Neutralny
12. Lepkość kinematyczna	brak danych*
13. Rozpuszczalność w wodzie w innych rozpuszczalnikach	brak danych* brak danych*

14. Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych*
15. Prężność pary	brak danych*
16. Gęstość lub gęstość względna	brak danych*
17. Względna gęstość pary	brak danych*
18. Charakterystyka cząsteczek	brak danych*

**9.2. Inne informacje:****9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**

Brak dalszych dostępnych danych lub nie dotyczy produktu.

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:**

Lepkość dynamiczna: 9629 cP / 105 °C.

Zawartość ciał stałych: 100% wt.

\*: Wytwórca nie przeprowadził żadnych testów tego parametru dla produktu lub wyniku testów nie były dostępne w chwili publikacji niniejszej karty charakterystyki lub właściwość nie dotyczy produktu.

**SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność:**

Brak znanej reaktywności.

**10.2. Stabilność chemiczna:**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Brak informacji na temat niebezpiecznych reakcji.

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Nie zachodzi niebezpieczna polimeryzacja.

**10.5. Materiały niezgodne:**

Nie ma znanych materiałów zgodnych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak znanych niebezpiecznych składników rozkładu.

**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.**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.**11.1.1. W przypadku substancji podlegających rejestracji załącza się krótkie podsumowania informacji na temat testów:**

Brak dostępnych danych.

**11.1.2. Istotne właściwości toksykologiczne:**

Brak dostępnych danych.

**11.1.3. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Spożycie, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

**11.1.4. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:**

Brak dostępnych danych.

**11.1.5. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Nieznane są istotne ostre i opóźnione symptomy ani skutki.

**11.1.6. Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Brak dostępnych danych.

**11.1.7. Brak szczegółowych danych:**

Brak dostępnych informacji.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach:**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Właściwość zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie zawiera żadnych składników w stężeniu 0,1% lub większym uznanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

**Inne informacje:**

Brak dostępnych danych.

## SEKcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1. Toksyczność:**

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako zagrażająca środowisku.

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

Brak dostępnych danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak dostępnych danych.

**12.4. Mobilność w glebie:**

Brak dostępnych danych.

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

Ta mieszanina nie zawiera żadnych składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia 1907/2006/WE.

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

Właściwość zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie zawiera żadnych składników w stężeniu 0,1% lub większym uznanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak dostępnych danych.

## SEKcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Sprzedaż zgodna z przepisami lokalnymi.

**13.1.1. Informacje dotyczące usuwania produktu:**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpady powstałe w wyniku użytkowania można utylizować na miejscu lub w zatwierdzonym zakładzie unieszkodliwiania odpadów.

**Wykaz kodów odpadów:**

Dla tego produktu nie można określić klucza do unieszkodliwiania odpadów zgodnie z Listą kodów odpadów (LoW code), ponieważ wyłącznie cel zastosowania określony przez użytkownika umożliwia jego przypisanie. Numer kodu LoW musi zostać ustalony po rozmowie ze specjalistą ds. utylizacji odpadów.

**13.1.2. Informacje dotyczących składowania opakowań:**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**13.1.3. Określa się właściwości fizyczne lub chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów:**

Brak dostępnych danych.

**13.1.4. Odprowadzanie odpadów do ścieków:**

Brak dostępnych danych.

**13.1.5. Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów:**

Brak dostępnych danych.

## SEKcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:**

Nie podlega konwencjom o przewozie towarów niebezpiecznych.

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Brak numeru UN.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Brak właściwej nazwy przewozowej.

- 14.3. **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**  
Brak klas zagrożenia w transporcie.
- 14.4. **Grupa pakowania:**  
Brak grupy pakowania.
- 14.5. **Zagrożenia dla środowiska:**  
Brak dostępnych istotnych danych.
- 14.6. **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**  
Brak dostępnych istotnych danych.
- 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 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1907/2006** z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę (WE) nr 1999/45 oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady (EWG) nr 76/769 i dyrektywę Komisji (EWG) nr 91/155, (EWG) nr 93/67, (WE) nr 93/105 i (WE) nr 2000/21

**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 dyrektywę (EWG) nr 67/548 i (WE) nr 1999/45 oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 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)

Mieszanina nie zawiera substancji ujętych na liście substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie (SVHC), kandydujących do włączenia do wykazu substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), których stężenie wynosi  $\geq 0,1\%$ .

- 15.2. **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Informacje dotyczące korekty karty charakterystyki substancji chemicznej:** Brak dostępnych informacji.

**Wykorzystana literatura / źródła:**

Karta charakterystyki wydana przez producenta (31. 03. 2023, wersja 3, EN).

**Zastosowane metody klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny przez producenta na podstawie dostępnych danych (dokładny skład).

**Odpowiedni zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (kod i pełna treść) z sekcji 2 i 3:** Brak odpowiednich zwrotów.

**Zalecenia dotyczące szkoleń:** Brak dostępnych danych.

**Pełny tekst skrótów występujących w karcie charakterystyki:**

ADN: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.

AOX: Adsorbowalne halogenki organiczne.

BCF: Czynniki biokoncentracji.

BOD: Biologiczne zapotrzebowanie na tlen.

Numer CAS: Numer Chemical Abstracts Service.

CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Dane CMR: Rakotwórczy, mutageniczny, o toksycznym wpływie na reprodukcję.

COD: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen.

CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego.  
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.  
ECHA: Europejskiej Agencji Chemikaliów.  
EC: Wspólnota Europejska (WE).  
Numer EC: Numery EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS) (Numer WE).  
EEC: Europejska Wspólnota Gospodarcza (EWG).  
EEA: Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia).  
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.  
ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych.  
EN: Norma europejska (NE).  
EU: Unia Europejska (UE).  
EuPCS: Europejski system kategoryzacji produktów.  
EWC: Europejski Katalog Odpadów (zastąpione przez LoW – patrz poniżej).  
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.  
IATA: Regulacja Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych.  
ICAO-TI: Instrukcje techniczne bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.  
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.  
IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska.  
IMSBC: Międzynarodowe morskie stałe ładunki masowe.  
IUCLID: Międzynarodowa jednolita baza danych informacji chemicznych.  
IUPAC: Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej.  
Kow: Współczynnik podziału woda-n-oktanol.  
LC50: Stężenie śmiertelne skutkujące 50 % śmiertelnością.  
LD50: Dawka śmiertelna skutkująca 50 % śmiertelnością (mediana dawki śmiertelnej).  
LoW: Wykaz odpadów.  
LOEC: Najniższe stężenie, przy którym obserwowany jest skutek.  
LOEL: Najniższy poziom obserwowanego wpływu.  
NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie występuje żaden skutek.  
NOEL: Poziom bez obserwowanego efektu.  
NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.  
NOAEL: Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.  
OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju.  
OSHA: Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy.  
PBT: Trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne.  
PNEC: Przewidywane stężenie nie powodujące niekorzystnych skutków dla środowiska.  
QSAR: Ilościowy model zależności struktura-aktywność.  
REACH: Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2008 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.  
RID: Regulamin międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.  
SCBA: Użyć samodzielnego aparatu oddechowego.  
SDS: Karta charakterystyki.  
STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.  
SVHC: Substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie.  
UN: Narodów Zjednoczonych.  
UVCB: Nieznany lub zmienny skład, produkty reakcji złożonych lub materiały biologiczne.  
VOC: Zawartość lotnych związków organicznych.  
vPvB: bardzo trwałe, bardzo bioakumulacyjne.



Niniejsza karta charakterystyki sporządzona została na podstawie dokumentacji udostępnionej przez producenta/dostawcę i jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje, dane i zalecenia zostały przedstawione w dobrej wierze i pochodzą z wiarygodnych źródeł, które w chwili wydania uważamy za dokładne i zgodne z prawdą. Nie składamy jednakże oświadczeń co do kompletności zawartych w nich informacji.

Mogą one służyć wyłącznie jako wskazówki postępowania z produktem. W trakcie stosowania produktu i postępowania z nim, w pewnych okolicznościach może zaistnieć potrzeba rozpatrzenia dalszych, tu niewymienionych aspektów.

Odpowiedzialność za ocenę odpowiedniości i wiarygodności powyższych informacji w odniesieniu do konkretnych okoliczności i celów oraz ryzyka związane ze stosowaniem produktu spoczywają na użytkownikach.

Użytkownik ma obowiązek przestrzegania lokalnych, krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących stosowania niniejszego produktu.

---

Karta charakterystyki została opracowana przez:  
**MSDS-Europe**  
Międzynarodowy oddział firmy ToxInfo Kft.

Profesjonalna pomoc  
dotycząca wyjaśnienia karty  
charakterystyki substancji  
chemicznej:  
+36 70 335 8480; [info@msds-  
europe.com](mailto:info@msds-europe.com)  
[www.msds-europe.com](http://www.msds-europe.com)

