	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
	Wersja <b>1.0</b>	Data wydania <b>16.05.2025</b>	Data aktualizacji -	Strona <b>1 z 11</b>

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: **ŻÓLTE TABLICE LEPOWE**  
 Nazwa chemiczna: -  
 Nr WE: -  
 Nr CAS: -  
 Nr indeksu: -  
 Nr REACH: -  
 Nr UFI: -

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Pałapka lepowa - gryzonie, owady

#### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Alchema Sp. z o.o.  
 ul. Powstańców Listopadowych 16L/1  
 35-606 Rzeszów  
 Tel. +48 888 883 910  
 e-mail: info@alchema.com.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112  
 Telefon dostawcy: +48 888 883 910 (dni robocze 8:00 – 16:00)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest skasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: Brak  
 Zagrożenie dla zdrowia: Brak  
 Zagrożenie dla środowiska: Brak

### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

**Piktogramy:**

Nie dotyczy

**Hasło ostrzegawcze:**

Nie dotyczy

**Zwroty określające rodzaj zagrożenia**


Nie dotyczy

**Zwroty określające środki ostrożności:**

Nie dotyczy

**Dodatkowe wymogi dotyczące etykietowania:**

Nie dotyczy

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
	Wersja <b>1.0</b>	Data wydania <b>16.05.2025</b>	Data aktualizacji -	Strona <b>2 z 11</b>

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Substancje wchodzące w skład produktu nie są włączone do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie są zidentyfikowane jako zaburzające układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszanki.

Nazwa	Identyfikatory	Zawartość [% w/w]	Klasyfikacja CLP
Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Nr CAS: 64742-53-6	45	Niesklasyfikowany  <i>IP 346 &lt; 3% w/w; lepkość kinematyczna &gt; 20.5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)</i>
	Nr WE: 265-156-6		
	Nr indeksu: 649-466-00-2265		
	Nr rej. REACH: -		
Uwodorniona żywica naftowa	Nr CAS: 64742-16-1	36	Niesklasyfikowany
	Nr WE: 265-116-8		
	Nr indeksu: -		
	Nr rej. REACH: -		
Guma poliizobutylenowa	Nr CAS: 9003-27-4	19	Niesklasyfikowany
	Nr WE: 618-360-8		
	Nr indeksu: -		
	Nr rej. REACH: -		

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w Sekcji 16 karty.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Zanieczyszczenie skóry:

Przemyć zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Zdjąć całe zanieczyszczone ubranie/obuwie. Skonsultować się z lekarzem w przypadku jakichkolwiek niepożądanych objawów.

#### Zanieczyszczenie oczu:

Niezwłocznie przemyć dużą ilością wody odchyłając powieki. Skonsultować się z lekarzem w przypadku jakichkolwiek niepożądanych objawów.

#### Narażenie inhalacyjne:

W przypadku narażenia oddechowego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój i ciepło. W przypadku wystąpienia niepożądanych objawów należy zasięgnąć porady lekarza.


#### Spożycie:

W przypadku spożycia przepłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej.

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

#### Ostre objawy

- Narażenie oddechowe: Krótkotrwałe wdychanie oparów na ogół nie powinno spowodować negatywnych skutków zdrowotnych.
- Zanieczyszczenie skóry: Kontakt z lepкими substancjami nie spowoduje negatywnych skutków dla zdrowia, a długotrwałe narażenie może powodować podrażnienie, suchość i zapalenie skóry.
- Zanieczyszczenie oczu: Kontakt z lepкими substancjami może powodować podrażnienia i zaczerwienienia i mechaniczne uszkodzenia.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
	Wersja <b>1.0</b>	Data wydania <b>16.05.2025</b>	Data aktualizacji -	Strona <b>3 z 11</b>

Spożycie: W normalnych warunkach stosowania spożycie jest praktycznie niemożliwą drogą narażenia.

**Opóźnione objawy** – brak dalszych danych

**Skutki narażenia** – brak dalszych danych

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

W razie wypadku lub choroby należy skonsultować się z lekarzem i postępować zgodnie z jego zaleceniami.

##### **Informacja dla lekarza:**

Brak specyficznego antidotum – stosować leczenie objawowe

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Do gaszenia otaczającego pożaru należy używać rozpylonej wody, suchej substancji chemicznej, dwutlenku węgla lub piany nietopliwej.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Silny strumień wody dużej objętości.

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

Przy spalaniu produktu mogą wydzielać się produkty spalania niebezpieczne dla zdrowia (tlenki węgla, nieznane węglowodory itp.) - unikać wdychania produktów spalania.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować ochronę dróg oddechowych, kask ochronny i pełną odzież ochronną. Mgła wodna może być użyta do ochrony osób zaangażowanych w gaszenie.

Zaleca się również stosowanie niezależnego aparatu oddechowego, szczególnie w przypadku pracy w zamkniętych, słabo wentylowanych pomieszczeniach, a w każdym razie w przypadku stosowania halogenowych środków gaśniczych. Pojemniki z produktem nieobjęte ogniem chłodzić strumieniem wody.

### **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Brak specyficznych danych.

Dla osób udzielających pomocy:

Personel ratunkowy powinien nosić rękawice z PVC lub gumowe, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu gołych rąk z rozlaną substancją.

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

Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i zbiorników zamkniętych. Jeśli tak się stanie, powiadomić odpowiednie władze.

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

Zebrać produkt mechanicznie do utylizacji. Utylizować zgodnie z przepisami. Pozostałości zebrać obojętnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit, sorbent uniwersalny),

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji.**

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8

Postępowanie z odpadami – sekcja 13

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Należy unikać niepotrzebnego bezpośredniego kontaktu.

Po stosowaniu należy umyć ręce.

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

Przechowywać w suchych, chłodnych i nienastłonecznionych pomieszczeniach magazynowych.

Przechowywać z dala od ognia i ciepła. Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

Nie przechowywać w pobliżu materiałów niezgodnych (patrz Sekcja 10).

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

Brak dalszych danych.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	numer CAS	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]
-	-	-	-	-

### DNELs (Derived No Effect Levels, oszacowane poziomy nie wywołujące efektu) dla składników niebezpiecznych preparatu:

Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (CAS: 64742-53-6)

Droga narażenia	Pracownicy				Konsumenti			
	Efekty systemowe		Efekty lokalne		Efekty systemowe		Efekty lokalne	
	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre
Inhalacyjna	2.73 mg/m <sup>3</sup>	-	5.58 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	1.19 mg/m <sup>3</sup>	-
Skórna	970 µg/kg mc/dzień	-	-	-	-	-	-	-
Pokarmowa					740 µg/kg mc/dzień	-	-	-
Oczy	-				-			

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki kontroli technicznej:

Nie są wymagane.

#### Środki ochrony osobistej:

konieczność oraz stosowność środków ochrony osobistej powinna być oceniana na podstawie zagrożenia powodowanego przez produkt oraz warunków, w jakich jest on użytkowany. Należy używać środków ochrony osobistej tylko renomowanych producentów.

#### Ochrona dróg oddechowych:


Nie jest to konieczna do normalnego użytkowania. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

#### Ochrona rąk:

Nie jest to konieczna do normalnego użytkowania. W sytuacjach awaryjnych stosować rękawice z PVC lub nitrylowe zgodne z właściwymi normami.

#### Ochrona oczu:

Nie jest to konieczna do normalnego użytkowania. W sytuacjach awaryjnych stosować ochronę oczu zgodną z właściwymi normami.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
	Wersja <b>1.0</b>	Data wydania <b>16.05.2025</b>	Data aktualizacji -	Strona <b>5 z 11</b>

#### Ochrona skóry:

Nie jest to konieczna do normalnego użytkowania. W sytuacjach awaryjnych stosować ochronę skóry zgodną z właściwymi normami.

#### Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy

#### Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 140:2001 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierćmaski. Wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 143:2021-07 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 149+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 14387:2021-07 Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacze i filtropochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN ISO 374-1:2017-01 Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego.

PN-EN ISO 374-2:2020-03 Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.

PN-EN 16523-1+A1:2018-11 Wyznaczanie odporności materiału na przenikanie substancji chemicznych. Część 1: Przenikanie potencjalnie niebezpiecznych ciekłych substancji chemicznych w warunkach ciągłego kontaktu.

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

PN-EN 14605+A1:2010 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4]).

PN-EN ISO 20344:2022-04 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

#### Kontrola narażenia środowiska:

nie należy dopuszczać, aby znaczne ilości produktu przedostały się do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

#### PNECs (Predicted No Effect Concentrations) dla składników niebezpiecznych:

Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) (CAS: 64742-53-6)

##### Obszar środowiska

##### PNEC

Słodka woda:	Brak danych
Krótkotrwałe uwolnienie - słodka woda:	Brak danych
Morska woda:	Brak danych
Krótkotrwałe uwolnienie - morska woda:	Brak danych
Biologiczna oczyszczalnia ścieków:	Brak danych
Osad - słodka woda:	Brak danych
Osad - morska woda:	Brak danych
Powietrze:	Brak zidentyfikowanych zagrożeń
Gleba (rolnictwo):	Brak danych
Łączuch pokarmowy:	9.33 mg/kg

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

**Stan skupienia:**

Ciało stałe (lepkie o konsystencji galaretowatej)

**Kolor:**

Bezbarwne do jasnożółtego

Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Palność materiałów:	Niepalne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalne w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna:	Brak danych
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych

## 9.2. Inne informacje

### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dalszych informacji dotyczących zagrożeń fizycznych

### Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dalszych danych

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie oczekuje się żadnych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi z uwolnieniem niebezpiecznych składników podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem.


## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

klasyfikacja mieszaniny została dokonane metodami obliczeniowymi zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 na podstawie zawartości składników niebezpiecznych:

#### Toksyczność ostra:

Narażenie doustne: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, ATEmix >

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
	Wersja <b>1.0</b>	Data wydania <b>16.05.2025</b>	Data aktualizacji -	Strona <b>7 z 11</b>

2000 mg/kg

Narażenie skórne: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, ATEmix > 2000 mg/kg

Narażenie inhalacyjne: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, ATEmix >5 mg/l (mgły)

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie rakotwórcze:**

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

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

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

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

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Potencjalne skutki zdrowotne**

Patrz Sekcja 4.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Substancje wchodzące w skład produktu nie są włączone do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie są zidentyfikowane jako zaburzające układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

klasyfikacja mieszaniny została dokonane metodami obliczeniowymi zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 na podstawie zawartości składników niebezpiecznych:

Produkt nie jest sklasyfikowany w klasie zagrożenia dla środowiska.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak istotnych danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak istotnych danych.

**12.4. Mobilność w glebie**


Brak istotnych danych.

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

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancje wchodzące w skład produktu nie są włączone do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie są zidentyfikowane jako zaburzające układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878</small>			
	Wersja <b>1.0</b>	Data wydania <b>16.05.2025</b>	Data aktualizacji -	Strona <b>8 z 11</b>

(UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak istotnych danych.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia dotyczące odpadu produktu:

Małe ilości z użytku konsumenckiego mogą być utylizowane jako odpady domowe. W przypadku dużych ilości należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gospodarki odpadami.

##### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Usunąć jako niewykorzystany produkt zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami opakowaniowymi.

##### Właściwe przepisy dotyczące gospodarki odpadami:

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722, z 2023 r. poz. 295.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 160.)

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

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

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

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

#### 14.4. Grupa pakowania

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

#### 14.5. Zagrożenie dla środowiska


ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

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

-

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
	Wersja <b>1.0</b>	Data wydania <b>16.05.2025</b>	Data aktualizacji -	Strona <b>9 z 11</b>

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722, z 2023 r. poz. 295.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 160.)

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. z 2021 r. poz. 24)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10)

Rozporządzenie Ministra 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 r., poz. 1286),

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488)

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 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 z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (GHS) z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG,


Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE,

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

Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

 <b>ALCHEMA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878			
	Wersja <b>1.0</b>	Data wydania <b>16.05.2025</b>	Data aktualizacji -	Strona <b>10 z 11</b>

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

- ADR** – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE** – Oszacowana toksyczność ostra
- ATE mix** – oszacowana wartość toksyczności ostrej mieszaniny
- CAS** – Chemical Abstracts Service
- DNEL** – derived no-effect level
- EC50** – stężenie powodujące 50% reakcję przeżyciową
- EINECS** – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- GHS** – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- ICAO** – Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
- IMDG Code** – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
- IUPAC** – Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
- LOEC** – lowest observed effect concentration (toxicology)
- LD50** – dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych
- LC50** – stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych
- NOEC** – no observed effect concentration (toxicology)
- NDS** – najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy
- NDSch** – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy
- NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
- OECD** – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- PBT** – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność
- PNEC** – Predicted No Effect Concentration
- (Q)SAR** – (Ilościowa) zależność struktura-aktywność
- SVHC** – Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
- UFI** – Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
- ONZ** – Organizacja Narodów Zjednoczonych
- WE** – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"
- vPvB** – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (metoda obliczeniowa).

### 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.

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

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

### Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty charakterystyki:

-

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Wersja  
**1.0**

Data wydania  
**16.05.2025**

Data aktualizacji  
-

Strona  
**11 z 11**

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI