

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

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

#### 1.1. Identyfikator produktu EC

Nazwa handlowa produktu: **RICARION 95 EC**

Kod UFI: 1M00-G0KJ-Q00F-F9KU

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Sektor zastosowań: ☒ zastosowania przemysłowe

☒ zastosowania konsumenckie

☒ zastosowania profesjonalne

##### Opis zastosowań:

Adiuwant olejowy poprawiający przyczepność i zwilżenie cieczy użytkowej, wspierający równomierne pokrycie roślin podczas zabiegów ochrony.

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ConsAgrico sp. z o.o.

ul. Zabłocie 23/24

30-701 Kraków

Adres e-mail: [office@consbridgechemicals.com](mailto:office@consbridgechemicals.com)

Telefon: +48 661 213 978

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej: [lab@consbridgechemicals.com](mailto:lab@consbridgechemicals.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112

Telefon producenta: +48 661 213 978 (dni robocze: 8:00 – 16:00)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin:

Klasa, kategoria zagrożenia i kod kategorii:

H304 – Asp. Tox. 1 - Może być śmiertelna po połknięciu i dostaniu się do dróg oddechowych.

H318 – Eye Dam. 1 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Z komentarzem [KL1]: W zależności od lepkości

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

### 2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Kody zwrotów wskazujących środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P280 – Stosować rękawice i odzież ochronną, ochronę oczu i twarzy,

P303+P361+P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i można je łatwo wyjąć. Nadal płukać,

P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501- Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Zwroty dodatkowe:

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

### 2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT ani vPvB. Nie zawiera substancji z listy kandydackiej SVHC. Brak innych zagrożeń nie ujętych w klasyfikacji CLP.

## SEKCJA 3: SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje:

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanina

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]  
WYDANIE: 1.1  
DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

Nazwa Chemiczna	Numer Identyfikacyjny	Klasyfikacja Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008	Stężenie [%]
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Numer CAS: 64742-54-7 Numer WE: 265-157 Nr. rej. REACH 649467-008	Asp. Tox (H304),	95 %
Alkohole, C12-15, etoksylowane	Numer CAS: 68131-39-5 Numer WE: - Nr. rej. REACH: -	Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400)	4,2 %
Alkohole, C12-C14, etoksylowane	Numer CAS: 68439-50-9 Numer WE: - Nr. rej. REACH: -	Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411)	0,8 %

Pozostałe składniki nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne lub nie spełniają kryteriów zawartości w mieszaninie. Pełne brzmienie oznaczeń i zwrotów znajduje się w Sekcji 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Zalecenia ogólne:

W przypadku jakichkolwiek niepożądanych objawów należy przerwać kontakt z produktem. W razie wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem i okazać mu etykietę lub kartę charakterystyki. Poszkodowanemu zapewnić dostęp powietrza, ciepło, spokój oraz jeśli konieczne, pomoc lekarską. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Leczenie objawowe.

#### Wdychanie:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

#### Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, a skórę dokładnie umyć wodą z mydłem. Nie stosować środków zobojętniających (kwaśnych). Złożyć na oparzenie jałowy opatrunek.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

### Kontakt z oczami:

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min, przy szeroko odchylonych powiekach. Wyjąć soczewki, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Bezwzględnie konieczna konsultacja okulistyczna

### Połyknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta, nie podawać nic doustnie osobie nie przytomnej. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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

Kontakt preparatu z oczami może powodować poważne uszkodzenie oczu. Przy dłuższym lub powtarzającym się kontakcie ze skórą mogą występować objawy takie jak przesuszenie, pękanie czy stany zapalne. W przypadku spożycia produktu możliwe są dolegliwości ze strony przewodu pokarmowego (nudności, bóle brzucha, wymioty, biegunka). Objawy mogą pojawiać się zarówno bezpośrednio po ekspozycji, jak i opóźnieniem do kilku godzin.

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

W przypadku narażenia poszkodowanego należy zapewnić mu spokój, usunąć źródło skażenia i wdrożyć leczenie objawowe. Brak specyficznego antidotum. Leczenie powinno być ukierunkowane na łagodzenie objawów klinicznych i podtrzymywanie funkcji życiowych. Lekarz powinien rozważyć monitorowanie stanu układu krążenia oraz prowadzić terapię wspomagającą zgodnie ze stanem pacjenta.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie: proszki gaśnicze, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla CO<sub>2</sub>, rozpylona woda/mgła wodna).

Niewskazane: silny strumień wody (ryzyko rozprzestrzeniania pożaru).

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją:

Produkt nie jest klasyfikowany jako łatwopalny. Podczas pożaru mogą uwalniać się tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki siarki, tlenki azotu oraz inne drażniące i szkodliwe gazy/dymy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Strażacy powinni stosować odzież ochronną odporną na chemikalia oraz izolującą aparat oddechowy. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu do kanalizacji ani wód powierzchniowych.

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

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

W razie uwalniania produktu należy unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz nie wdychać par. Zapewnić odpowiednią wentylację, a w razie potrzeby stosować ochronę dróg oddechowych oraz odpowiednie środki ochrony indywidualnej, (opisane w sekcji 8).

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

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gleby. W przypadku większych wycieków niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby ratunkowe lub ochrony środowiska. W przypadku skażenia wód należy poinformować właściwe władze.

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

Rozlany preparat należy zebrać przy użyciu materiałów absorbujących, takich jak piasek, ziemia czy sorbenty mineralne. Zebrane odpady należy umieścić w szczelnych, oznakowanych pojemnikach przeznaczonych do dalszego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczona powierzchnię spłukać wodą, przy czym należy zapobiec przedostaniu się popłuczyn do kanalizacji i wód powierzchniowych.

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

Informacje dotyczące postępowania z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie podano w sekcji 7. Informacje dotyczące odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas pracy z preparatami należy stosować ogólne zasady higieny obowiązujące przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zaleca się korzystanie z wentylacji miejscowej lub ogólnej, aby ograniczyć emisję par i powstanie aerozoli. Należy unikać kontaktu substancji ze skórą i oczami. Podczas pracy nie wolno spożywać posiłków, pić ani palić. Po zakończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem. Produkt stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Ze względu na możliwości zagrożenia aspiracją (H304) należy unikać rozpylania i wdychania aerozoli.

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

Preparat przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w pozycji pionowej, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia i nasłonecznienia oraz uszkodzeń mechanicznych pojemników. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, kwasami i zasadami jak również metali reagujących (takimi jak cynk i aluminium). Nie przechowywać w pobliżu żywności, pasz ani napojów. Nie przechowywać w pobliżu studzienek kanalizacyjnych ani miejsc, z których możliwy jest bezpośredni odpływ do wód powierzchniowych. Magazyn powinien być wyposażony w środki umożliwiające usuwanie ewentualnych wycieków.

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

Brak szczególnych zaleceń poza informacjami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]  
WYDANIE: 1.1  
DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Dla składników preparatu nie ustalono dopuszczalnych wartości narażenia w środowisku pracy.

### 8.2. Kontrola narażenia:

Podczas pracy z produktem należy stosować wentylację ogólną, aby ograniczyć możliwość tworzenia się aerozoli. Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu, jednak w przypadku powstawania aerozoli zaleca się stosowanie odpowiednich masek filtrujących, np. półmasek z filtrem typu A/P2zgodnym z EN 14387. W celu ochrony rąk należy używać rękawic odpornych na chemikalia np. z kauczuku nitrylowego o czasie przenikania > 480 minut, zgodnych z EN 374. W przypadku ryzyka rozprysków konieczne jest stosowanie okularów ochronnych lub gogle zgodnych z EN 166. Zaleca się stosowanie odzieży roboczej chroniącej przed kontaktem ze skórą. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić ani palić, a po zakończeniu czynności należy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Należy zapewnić możliwość szybkiego przepłukania oczu (stacja do przemywania oczu).

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	żółto-brązowe
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	- 15°C
Początkowa temperatura wrzenia:	Brak danych
Palność materiałów:	Nie dotyczy
Górna i dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatur rozkładu:	Nie dotyczy
pH:	12 ÷ 14
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność (20°C):	100g/100g H <sub>2</sub> O
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Prężność par (20°C):	Nie dotyczy
Gęstość względna:	1.46÷1.55 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość par:	Nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje:

Brak.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

### **10.1. Reaktywność:**

Produkt nie wykazuje niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach stosowania i przechowywania i transportu.

### **10.2. Stabilność chemiczna:**

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach.

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

Unikać wysokiej temperatury, źródeł zapłonu, otwartego ognia oraz bezpośredniego nasłonecznienia.

### **10.5. Materiały niezgodne:**

Silne utleniacze i silne kwasy mogą powodować rozkład produktu.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W przypadku pożaru lub rozkładu mogą powstać tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki siarki, tlenki azotu oraz inne drażniące lub toksyczne gazy.

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

#### **Toksyczność ostra:**

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla toksyczności ostrej.

#### **Działanie żrące/drażniące:**

Brak danych wskazujących na działanie drażniące.

#### **Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy:**

Mieszanina powoduje poważne uszkodzenie oczu (Eye Dam. 1, H318). Objawy łzawienie, zaczerwienienie, ból, ryzyko trwałego uszkodzenia wzroku.

#### **Działanie uczulające:**

Brak dowodów na właściwości uczulające.

#### **Działanie mutagenne, rakotwórcze, szkodliwe na rozrodczość:**

Nie są znane żadne właściwości mutagenne, rakotwórcze ani reprotoksyczne.

#### **Działanie narządowe – jednorazowe i powtarzane narażenie:**

Brak danych wskazujących na specyficzne skutki toksyczne.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Ze względu na konsystencję produktu ryzyko aspiracji jest bardzo małe.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Brak informacji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność:

Brak danych klasyfikacyjnych – produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla zagrożenia środowiska wodnego.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Zawarte w produkcie substancje powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji zgodnie z wymogami rozporządzenia (WE) nr 648/2004.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak szczegółowych danych. Niektóre składniki mogą wykazywać potencjał bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie:

Produkt ciekły, częściowo rozpuszczalny w wodzie. Może rozprzestrzeniać się w środowisku wodnym.

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

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady produktu i zanieczyszczone opakowania należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i unijnymi. Produktu nie wolno wylewać do kanalizacji ani do środowiska wodnego. Niewielkie ilości można unieszkodliwiać wraz z odpadami komunalnymi po wcześniejszym związaniu materiałem sorpcyjnym. Większe ilości przekazać do wyspecjalizowanego zakładu zajmującego się utylizacją odpadów chemicznych. Opróżnione, dokładnie wypłukane opakowania mogą być kierowane do recyklingu. Kod odpadów należy określić zgodnie z aktualnym katalogiem odpadów UE, w zależności od sposobu użycia i źródła powstania odpadów.

Sugerowane kody odpadów (EWC):



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

- 07 06 99 – inne nie wymienione odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania detergentów i środków pomocniczych.
- 15 01 10 0 opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone,
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych (jeśli całkowicie opróżnione i wypłukane)

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

Nie dotyczy – produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Nie dotyczy.

#### **14.3. Klasa zagrożenia w transporcie:**

Nie dotyczy.

#### **14.4. Grupa pakowania:**

Nie dotyczy.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska:**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska w rozumieniu ADR/RID, IMDG oraz IATA.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

Podczas transportu należy stosować ogólne zasady bezpieczeństwa dotyczące przewozu substancji chemicznych – chronić przed uszkodzeniem opakowań i wycieków.

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL oraz kodeksem IBC:**

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 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 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 203 z 26.06.2020 str.28).

- 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 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1) wraz z późniejszymi zmianami.
- 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),
- 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. 2005 r. nr 11, poz. 86),
- 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 uchylającą dyrektywę Rady 96/82/WE,
- Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE 94/62/WE
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych,
- Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2047 – tekst jednolity) wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015 poz. 1926 wraz późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888),

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla tej substancji.

#### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Klasyfikacja i procedura używane dla wywodzenia klasyfikacji dla mieszanin według Przepisu (UE) Nr 1272/2008

str. 10/14

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

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

**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**Numer CAS:** oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

**DNEL:** pochodny poziom niepowodujący zmian

**Numer WE:** numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

**LC50:** stężenie śmiertelne 50 (stężenie w wodzie dające 50 % szanse spowodowania śmierci organizmów wodnych)

**LD50:** dawka wywołująca po określonym czasie śmierć 50% osobników badanej populacji

**LTCL:** Long Term Exposure Limit

**NDS:** najwyższe dopuszczalne stężenie

**NDSch:** najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP:** najwyższe dopuszczalne stężenie pulpowe

**NIOSH:** National Institute of Occupational Safety and Health

**NOEC:** najwyższa dawka lub stężenie substancji toksycznej, przy której nie obserwuje się niekorzystnego efektu jej działania.

**NOHSC:** National Occupational Health & Safety Commission

**OEL:** wartości dopuszczalnych stężeń

**OSHA:** Krajowy Punkt Centralny Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

**PBT:** trwale, zdolne do bioakumulacji i toksyczne

**PEL:** dopuszczalny limit narażenia

**PIS:** arkusz informacji o produkcie

**PNEC:** przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

**SCOEL:** Scientific Committee on Occupational Exposure Limits

**STEL:** dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego

**STOT:** toksyczność na narządy docelowe

**STP:** oczyszczalnia ścieków

**TLV:** wartość progowa

**TWA:** średnia ważona w czasie

**vPvB:** bardzo trwale i posiadające bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

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 (REACH).

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie dostępnych danych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008.

### Szkolenia



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 - Polska

WERSJA: 1[pł]

WYDANIE: 1.1

DATA SPORZĄDZENIA: 11.09.2025

RICARION 95 EC

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.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki. Informacje podane w niniejszym dokumencie nie stanowią 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.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI