

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

### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: : AFANISEP® żelowa pułapka na mrówki

### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

#### Zidentyfikowane zastosowania:

Środek owadobójczy w formie żelu w pojemniku z przynętą do użytku biobójczego (PT18). Przeznaczony do stosowania przez użytkownika powszechnego, przez użytkownika profesjonalnego oraz przez przeszkolonego użytkownika profesjonalnego, do zwalczania mrówek wewnątrz i na zewnątrz budynków.

#### Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca karty charakterystyki: „FREGATA” S.A.

Adres: Al. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk

Telefon/Fax.: (58) 552-00-27 do 29 / (58) 552-48-31

E-mail: [fregata@fregata.gda.pl](mailto:fregata@fregata.gda.pl)

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [k.nowakowski@fregata.gda.pl](mailto:k.nowakowski@fregata.gda.pl)

### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Gdańsk – (58) 682-04-04      Kraków – (12) 411 99 99

Poznań – (61) 847 69 46      Warszawa – 607 218 174

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2 – **H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**

### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

### 2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie zawiera substancji ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH jako PBT/vPvB w ilościach  $\geq 0,1\%$ .

Mieszanina nie zawiera substancji znajdujących się na liście substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2. MIESZANINY

NAZWA	NR CAS/ WE	STĘŻENIE [%]	KLASYFIKACJA	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
Imidaklopryd	138261-41-3/428-040-8 Numer indeksowy: 612-252-00-4 substancja uznawana za zarejestrowaną (REACH Artykuł 15)	2,22	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 PMT, EUH450	Acute Tox. 3; ATE = 131 mg kg m.c. Aquatic Acute 1; H400: M = 100 Aquatic Chronic 1; H410: M = 1000
Toluen	108-88-3/203-625-9 Nr indeksowy: 601-021-00-3	<0,01	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	-

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16 karty.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

W przypadku każdej określonej drogi ekspozycji należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

##### Narażenie przez drogi oddechowe:

W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

##### Kontakt ze skórą:

Umyć skażoną skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

##### Kontakt z oczami:

W przypadku wystąpienia objawów przemyć wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

##### Narażenie przez przewód pokarmowy:

W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

#### 4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Informacje na ten temat są niedostępne.

#### 4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, proszek, rozpylona woda. W przypadku dużego pożaru: stosować zraszanie wodą.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zgodnie z naszą wiedzą, żadne urządzenia nie są niewłaściwe.

#### 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

W przypadku podgrzania lub pożaru mogą powstawać trujące gazy.

#### 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Sprzęt pożarny zgodny z normami europejskimi EN469. Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów. Należy zutylizować pozostałości po pożarze oraz zanieczyszczoną wodę gaśniczą zgodnie z oficjalnymi przepisami.

## 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:

Nosić sprzęt ochronny. Osoby niezabezpieczone trzymać z dala.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić sprzęt ochronny. Osoby niezabezpieczone trzymać z dala.

### 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Poinformować odpowiednie władze w przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych lub wód gruntowych.

### 6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Zebrać mechanicznie z użyciem stałych sorbentów. Pozbyć się zebranego materiału zgodnie z przepisami. Zapewnić odpowiednią wentylację po czyszczeniu.

### 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje na temat bezpiecznego postępowania – sekcja 7 karty.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami – sekcja 13 karty.

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

### 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Nie stosować produktu bezpośrednio na żywność, paszę, wodę pitną lub napoje ani w ich pobliżu. Nie stosować produktu na powierzchniach ani przyborach, które mogą mieć kontakt z żywnością, paszą, napojami i zwierzętami. Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci, zwierząt domowych i organizmów nie będących przedmiotem zwalczania. Nie palić w pobliżu produktu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

### 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością, paszą i napojami. Podczas korzystania z produktu nie należy zanieczyścić pokarmu, napojów lub pojemników przeznaczonych do ich przechowywania. Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt innych niż docelowe. Przechowywać w temperaturze poniżej 35°C. Przechowywać z dala od światła. Chronić przed mrozem. Chronić przed wilgocią i wodą.

### 7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Żelowa przynęta owadobójcza do zwalczania mrówek.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

- Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:

Produkt zawiera następujące substancje charakteryzujące się następującymi dopuszczalnymi stężeniami w środowisku pracy:

Substancja	CAS	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	Uwagi
Toluen	108-88-3	100	200	skóra

- Informacje dotyczące przepisów prawnych

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.



„FREGATA” S.A.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

# AFANISEP® żelowa pułapka na mrówki

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1907/2006

- Limity ekspozycji:

Substancja	CAS	PNEC	AEL
Imidaklopyryd (ISO)	138261-41-3	4,2 mg/kg jedzenie (wtórne zatrucie – ptak) 8,33 mg/kg żywności (zatrucie wtórne – ssaki) 61,3 mg/l (oczyszczalnia ścieków) 0,000026 mg/kg mokrej masy (osad) 0,01575 mg/kg mokrej masy (gleba) 4,8 ng/l (woda)	Długoterminowy: 0,06 mg/kg m.c./d Średnioterminowy: 0,2 mg/kg m.c./d Krótkoterminowy: 0,4 mg/kg m.c./d

### 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Trzymaj z daleka od pożywienia, napojów i karmy dla zwierząt. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. W trakcie pracy nie wolno jeść, palić ani wdychać.

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Brak zaleceń.

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

Ochrona oczu lub twarzy:

Nie wymagane podczas normalnego stosowania.

Ochrona skóry:

Nie wymagane podczas normalnego stosowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagane podczas normalnego stosowania.

Zagrożenia termiczne:

Nie jest wymagana szczególna ochrona.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Patrz sekcja 6.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

a) Stan skupienia:	ciecz
b) Kolor:	bezbarwny
c) Zapach:	charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	oznaczenie technicznie niemożliwe (mieszanina)
e) Temperatura wrzenia:	oznaczenie technicznie niemożliwe (mieszanina)
f) Palność materiałów:	nie jest łatwopalny
g) Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
h) Temperatura zapłonu:	>130°C (Rozporządzenie WE nr 440/2008 A.9)
i) Temperatura samozapłonu:	440°C (rozporządzenie WE nr 440/2008 A.15)
j) Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
k) pH:	6,9 (1% roztwór wodny)
l) Lepkość kinematyczna:	brak danych
m) Rozpuszczalność:	brak danych
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
o) Prężność pary:	brak danych
p) Gęstość:	1,3503 (CIPAC MT 3.2)
q) Względna gęstość pary:	brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

### 9.2. INNE INFORMACJE

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Produkt nie jest sklasyfikowany w żadnej z klas zagrożenia fizycznego.

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji dotyczących właściwości bezpieczeństwa.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

W przypadku normalnego obchodzenia się z produktem i jego przechowywania nie wywołuje on żadnych niebezpiecznych reakcji.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej i przy użyciu zgodnie z zaleceniem. Brak rozkładu termicznego przy stosowaniu zgodnie z specyfikacją.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak znanych reakcji niebezpiecznych.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Informacje na ten temat są niedostępne.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Ze względu na brak informacji dotyczących ewentualnej niezgodności z innymi substancjami, zaleca się nie stosować tej substancji z innymi produktami.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, produkty rozkładu nie są wytwarzane.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. INFORMACJA NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

#### a) Toksyczność ostra:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wartości istotne dla klasyfikacji:

Substancja	CAS	Droga narażenia	Gatunek (płeć)	Dawka/stężenie letalne	Uwagi
Imidaklopryd	138261-41-3	Oralna	mysz (samiec)	LD50: 131 mg/kg m.c.	-
		Dermalna	szczur	LD50: >5000 mg/kg m.c.	-
		Inhalacyjna	szczur	LC50/4h: >0,069 mg/l	aerozol - maksymalne osiągalne stężenie
			szczur	LC50: >5,323 mg/l	pył - maksymalne osiągalne stężenie

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

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### f) Działanie rakotwórcze:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak dowodów na potencjał onkogeny w wyniku długoterminowym badaniu rakotwórczości (szczur i mysz).

#### g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Brak informacji na temat dokładnych skutków dla zdrowia w przypadku narażenia poprzez spożycie lub narażenie skóry.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak dostępnych danych.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak dostępnych danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak dostępnych danych.

Brak szczegółowych danych:

Nie korzystano z danych dotyczących podobnych substancji lub mieszanin.

Mieszaniny:

Nie korzystano z danych dotyczących podobnych substancji lub mieszanin.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji:

Brak informacji odnośnie wzajemnego oddziaływania składników wyrobu w organizmie.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu równym lub większym niż 0,1% w/w.

Inne informacje:

Brak innych informacji dotyczących niekorzystnego wpływu na zdrowie.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Substancja	CAS	Parametr	Organizm	Dawka
Imidaklopyrd	138261-41-3	EC50 – 3 h	osad czynny	>10000 mg/l
		EC50 – 96 h	Cloeon dipterum	0,00102 mg/l
		ErC50 – 72 h	Selenastrum capricornutum	> 100 mg/l
		EC10 – 28 dni	Caenis horaria	0,000024 mg/l
		LC50 – 96 h	Oncorhynchus mykiss	211 mg/l
		NOEC – 91 dni	Oncorhynchus mykiss	9,02 mg/l
		NOEC – 72 h	Selenastrum capricornutum	< 100 mg/l
		NOEC	osad czynny	5600 mg/l

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Substancja	CAS	Badanie	Opis
Imidaklopyrd	138261-41-3	biodegradowalność	Substancja nie ulega łatwej degradacji, ani nie ulega biodegradacji naturalnej. W otwartym środowisku wodnym substancja zanika bardzo powoli a jego zanikanie jest dużo krótsze, jeśli jest poddane działaniu promieni słonecznych. W glebie substancja rozpada się bardzo powoli w warunkach aerobowych.
		trwałość	Średnia geometryczna DT50 wynosząca 135,1 dnia w temperaturze 12°C dla środowiska glebowego została określona na podstawie badań terenowych. Średnia geometryczna DT50 wynosząca 185,4 dnia w temperaturze 12°C dla całego układu woda/osad została określona na podstawie trzech badań w środowisku wodno-osadowym. Substancja jest uznawana za trwałą (spełnia kryteria P i VP).

### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Substancja	CAS	Parametr	Organizm	Wartość	Uwagi
Imidaklopyrd	138261-41-3	BCF	dżdżownica	0,88	substancja ma niski potencjał bioakumulacyjny w organizmach żywych (oszacowano na podstawie log Kow)
			ryba	0,61	
		Log Kow	-	0,57	-

### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Substancja	CAS	Wartość	Wartość	Uwagi
Imidaklopyrd	138261-41-3	$K_{OC}$	230 ml/g	substancja jest uznawana za mobilną w glebie (spełnia kryterium M)
		$log K_{OC}$	2,36	

### 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Mieszanka nie zawiera substancji uznawanych za PBT i vPvB w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

### 12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

### 12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Imidachlopyrd znany jest z wysokiej toksyczności w stosunku do pszczoł zarówno doustnie jak i kontaktowo.

48 godzinne LD50 dla toksyczności pokarmowej wynosi 0,0037 µg na pszczołę.

W przypadku toksyczności kontaktowej wykryto LD50 w wysokości 0,081 µg na pszczołę.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu usuwać w sposób bezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji. Nie usuwać pozostałości produktu do gleby, cieków wodnych, odpływów (zlewu, toalety) ani kanalizacji.

Kody odpadów ustalać w miejscu ich wytworzenia.

Likwidację odpadów należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:

#### Przepisy wspólnotowe:

Dyrektywa 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r.

Decyzja Komisji 2014/955/EU z dnia 18 grudnia 2014 r.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.

#### Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi; z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2023 poz. 1658).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach; z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2023 poz. 1587).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz.10).

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. 14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID

UN 3082 (uwaga\*)

### 14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

ADR: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY, I.N.O. (imidachlopyrd (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (imidachlopyrd (ISO)), MARINE POLLUTANT

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (imidachlopyrd (ISO))

#### 14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

ADR, IMDG, IATA:

- Klasa: 9 (Różnorodne niebezpieczne substancje i artykuły.)
- Etykieta: 9

#### 14.4. GRUPA PAKOWANIA

ADR, IMDG, IATA: III

#### 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Zanieczyszczenia morskie: Symbol (ryba i drzewo)  
Specjalne oznakowanie (ADR): Symbol (ryba i drzewo)  
Specjalne oznakowanie (IATA): Symbol (ryba i drzewo)

#### 14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Ostrzeżenie: Różnorodne niebezpieczne substancje i artykuły.

Numer identyfikacyjny zagrożenia (Kemler): 90  
Numer EmS: F-A,S-F  
Kategoria przechowywania: A

Transport/informacje dodatkowe:

ADR:

- Ilości ograniczone (LQ): 5 L
- Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1

Maksymalna ilość netto w opakowaniu wewnętrznym: 30 ml  
Maksymalna ilość netto w opakowaniu wewnętrznym: 1000 ml

- Kategoria transportu: 3
- Kod ograniczeń przewozu: -

IMDG:

- Ilości ograniczone (LQ): 5 L
- Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1

Maksymalna ilość netto w opakowaniu wewnętrznym: 30 ml  
Maksymalna ilość netto w opakowaniu wewnętrznym: 1000 ml

- UN "Model Regulation": UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID (ISO)), 9, III

#### 14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO

Nie dotyczy.

**\* Uwaga – na mocy przepisu szczególnego 375 Umowy ADR 2015, od dnia 01 stycznia 2015 r. towary opatrzone do tej pory numerami UN 3082 i UN 3077 pakowane w opakowania pojedyncze do ilości 5 l / 5 kg masy netto lub opakowania kombinowane zawierające opakowania pojedyncze do ilości 5 l / 5 kg masy netto nie podlegają żadnym innym przepisom ADR (w tym oznakowaniu).**

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) 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 (Dz.U. UE L 396 z 30.12.2006 z późn. zm.).
  - a. Załącznik XVII - Warunki ograniczeń: 3, 48
2. 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 (CLP) (Dz.U. UE L 353 z 31.12.2008. z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2023 poz. 1658).
5. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
6. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych – ADR.
7. 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 z późn. zm.).
8. 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. (Seveso-III).

- a. Znane substancje niebezpieczne - Załącznik I: Nie wyszczególniono żadnych składników
  - b. Kategoria wg Seveso: E2 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego
  - c. Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku: 200 t
  - d. Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku: 500 t
  - e. Lista substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV): Produkt nie zawiera żadnych substancji ujętych w załączniku XIV.
9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.
- a. Wykaz chemikaliów podlegających procedurze powiadomienia o wywozie - Załącznik I:
    - i. 138261-41-3 imidachlopryd (ISO)

## 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Format karty zgodny Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. ostatnio zmienionym Rozporządzeniem (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Dokonane zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: poprawki w sekcjach 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16.

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w sekcji 3.2 karty:

Aquatic Acute 1	Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1.
Aquatic Chronic 1	Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4.
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2.
Repr. 2	Działania szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2.
STOT RE 2	Działa toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie), kategoria 2.
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2.
STOT SE 3	Działa toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), kategoria 3.
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki w wyniku narażenia inhalacyjnego. (toluen)
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (ośrodkowy układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w wyniku narażenia inhalacyjnego. (toluen)
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stosować się ściśle do zaleceń zawartych w etykiecie i instrukcji stosowania.

Kartę opracowano na podstawie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Powyższe informacje odnoszą się wyłącznie do specyficznego materiału i mogą być nieadekwatne dla tego produktu użytego w kombinacji z innym produktem lub w procesach niewyszczególnionych w tekście. Dane zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki należy traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpiecznego transportu, stosowania i przechowywania produktu. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy ani nie jest świadectwem jakości produktu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.