



„FREGATA” S.A.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

X-LARV

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1907/2006

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: X-LARV

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zidentyfikowane zastosowania:

Gotowy do użycia płyn do zwalczania larw i poczwarek komarów.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca karty charakterystyki: „FREGATA” S.A.

Adres: ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk

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

E-mail: fregata@fregata.gda.pl

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: 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:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

Piktogram określający rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty EUH):

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące warunki bezpiecznego stosowania: brak

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Wyrób 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

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy.

3.2. MIESZANINY

NAZWA	NR CAS/ WE	STĘŻENIE [%]	KLASYFIKACJA	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
Alkohole, C14-18, etoksylowane, propoksylowane	68002-96-0/ 614-209-5	1-5	Aquatic Chronic 3, H412	-
2-metoksymetyletoksy)propan-1-ol	34590-94-8/ 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX	<1	substancja z limitem narażenia w miejscu pracy	-

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

Data wydania: 05.2023

Aktualizacja: 03.2024

Wersja: 2

STRONA 1 z 7

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Narażenie przez drogi oddechowe:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić narażonego na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów - zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą:

W razie zanieczyszczenia skóry, miejsce zabrudzenia dokładnie umyć wodą z mydłem.

W przypadku podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami:

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć.

Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Narażenie przez przewód pokarmowy:

W razie połknięcia lub wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak doniesień o ostrych opóźnionych objawach oraz skutkach narażenia.

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:

Rozpylona woda, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy. Większe pożary gasić rozpyloną wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować bezpośredniego strumienia wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Nie identyfikowano poszczególnych produktów spalania. Podczas spalania składników organicznych mieszaniny mogą tworzyć się charakterystyczne dla typowych reakcji całkowitego i niecałkowitego spalania: tlenki i dwutlenki węgla.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Sprzęt strażacki zgodny z normami europejskimi EN469.

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:

Stosować się do zaleceń osób udzielających pomocy.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić wyposażenie ochronne. Osoby niechronione trzymać z dala.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

Zebrać wyciek do szczelnych pojemników. Pozostałość po wycieku zebrać za pomocą piasku lub innego absorbentu do szczelnych, oznakowanych pojemników. Przekazać do utylizacji - sekcja 13 karty.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Bezpieczne postępowanie z wyrobem – sekcja 7 karty.

Środki ochrony osobistej – 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

Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Unikać kontaktu z oczami. Podczas obchodzenia się z produktem nie zanieczyszczać żywności, napojów ani pojemników przeznaczonych do ich przechowywania. Nie palić w pobliżu produktu. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, świeżym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Podczas obchodzenia się z produktem nie zanieczyszczać żywności, napojów ani pojemników przeznaczonych do ich przechowywania. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt. Chronić przed mrozem. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić przed wilgocią i wodą.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Gotowy do użycia płyn do zwalczania larw i poczwerek komarów. Do stosowania na powierzchni wody.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8):

Skóra: NDS = 240 mg/m³, NDSch = 480 mg/m³ (wg Dz.U. 2018 poz. 1286)

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane techniczne środki kontroli:

Brak zaleceń.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy:

Niewymagana podczas normalnego użytkowania produktu.

Ochrona skóry:

Niewymagana podczas normalnego użytkowania produktu. Po pracy z produktem ręce umyć wodą z mydłem.

Ochrona dróg oddechowych:

Niewymagana podczas normalnego użytkowania produktu.

Zagrożenia termiczne:

Produkt nie stwarza zagrożeń termicznych podczas normalnego użytkowania.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

a) Stan skupienia:	ciecz
b) Kolor:	jasnożółty
c) Zapach:	charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
e) Temperatura wrzenia:	brak danych
f) Palność materiałów:	niepalny
g) Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
h) Temperatura zapłonu:	brak danych
i) Temperatura samozapłonu:	brak danych
j) Temperatura rozkładu:	brak danych
k) pH:	ok. 6 (1% r-r w wodzie)
l) Lepkość kinematyczna:	brak danych
m) Rozpuszczalność:	niemieszalny z wodą
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
o) Prężność pary:	brak danych
p) Gęstość:	0,885 g/cm ³ (względem wody)
q) Względna gęstość pary:	brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2. INNE INFORMACJE

Brak.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

W normalnych warunkach obchodzenia się i przechowywania produkt nie wykazuje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Stabilny w temperaturze pokojowej i przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak informacji na temat możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

W normalnych warunkach obchodzenia się i przechowywania produkt nie wykazuje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Ze względu na brak informacji o ewentualnych niezgodnościach z innymi substancjami zaleca się nie stosować w połączeniu z innymi produktami.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Brak informacji o niebezpiecznych produktach rozkładu. Mieszanina stabilna w warunkach przechowywania określonych w sekcji 7 karty.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Badań toksykologicznych dla produktu nie wykonano. Przy ocenie toksykologicznej produktu oparto się na danych toksykologicznych dla substancji czynnych. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie toksykologiczne.

a) Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

f) Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione w danej klasie zagrożeń.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

W oparciu o dostępne dane nie przewiduje się narażenia w normalnych warunkach użytkowania.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Nieznane.



„FREGATA” S.A.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

X-LARV

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1907/2006

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

Nieznane.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

Brak szczegółowych danych:

Nie korzystano z danych dotyczących innych substancji i mieszanin.

Mieszaniiny:

Nie korzystano z danych dotyczących innych substancji.

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

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

(2-metoksymetyletoksy)propan-1-ol (CAS: 34590-94-8):

- LC50/48h 2070 mg/l (bezkregowce wodne)
- ErC50/96h >969 mg/l (algi)
- LC50/96h >1000 mg/l (skorupiaki)
- LC50/96h >1000 mg/l (ryby)
- LC50/48h (static) 1919 mg/l (rozwielitka)
- NOEC/22d >0.5 mg/l (rozwielitka)
- LOEC/22d >0.5 mg/l (rozwielitka)

Alkohole, C14-18, etoksyloowane, propoksyloowane (CAS: 68002-96-0):

- EC50/72h >10 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
- LC50/96h >100 mg/l (danio rerio)
- EC50/48h >10 mg/l (daphnia magna)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

(2-metoksymetyletoksy)propan-1-ol (CAS: 34590-94-8): biodegradowalność 75% (28 dni, OECD301F lub odpowiednik)

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

(2-metoksymetyletoksy)propan-1-ol (CAS: 34590-94-8):

- współczynnik biokoncentracji BCF = 100 - potencjalnie nie ulega bioakumulacji.
- współczynnik podziału oktanol-woda Log Kow = 1,01

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

(2-metoksymetyletoksy)propan-1-ol (CAS: 34590-94-8):

- współczynnik podziału węgla organicznego Koc = 0,28 - mobilny w glebie

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Mieszanina nie zawiera substancji PBT i vPvB w stężeniach równych lub większych niż 0,1% w/w.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

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

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Wyrobu i opakowania nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Nie używać ponownie opakowania po produkcji. Nie zanieczyszczać środowiska pustym opakowaniem. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID

Nie dotyczy.

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Nie dotyczy.

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Nie dotyczy.

14.4. GRUPA PAKOWANIOWA

Nie dotyczy.

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy.

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Nie dotyczy.

14.7. TRANSPORT 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

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.).
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 dyrektywy 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./ostatni ogłoszony tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2289).
4. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zm. /ostatni ogłoszony tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1114).
5. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm./ostatni ogłoszony tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 756).
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.).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 nie jest wymagana.

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 2, 11.

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

Aquatic Chronic 3 Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3

H412 Działa szkodliwie 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.