

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Xlure FIT Kit/ Refill

Karta zgodna z CLP

#### 1.1 Identyfikator produktu

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

Nazwa produktu	Xlure FIT Kit/ Refill
Kod	CAT-XLURE-FIT-KIT/ CAT-XLURE-FIT-REFILL

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

Zidentyfikowane zastosowanie	Do wabienia i unieruchamiania gatunków docelowych owadów w celu monitorowania ich aktywności.
Nr pozwolenia	Numer pozwolenia dla tej substancji jest niedostępny.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	Russell IPM Ltd 45 First Avenue Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NU, United Kingdom Tel: +44 (0) 1244 281333 Fax: +44 (0) 1244 281878 info@russellipm.com
-----------	--

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Skontaktować się z Ośrodkiem Kontroli Zatruc

#### 1.5 Nanoformy

Nie stwierdzono obecności nanoform

#### 1.6 Inne środki identyfikacji

Identyfikator (UFI)	Niewymagany
---------------------	-------------

##### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE 1272/2008): Brak.

#### 2.2 Elementy oznakowania CLP 1272/2008/GC BLP

Zawiera:	Sztywna konstrukcja z poliolefiny i pokrywka przymocowana do pojemnika z PVC, w którym znajduje się dozownik oraz mieszanka ekstraktów roślinnych i feromonów.
Labeling:	Brak.
Hasło ostrzegawcze:	Brak.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	Brak.
Informacje dodatkowe:	Brak.
Piktogram:	Brak.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	Brak.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT ani vPvB. Postępować zgodnie z instrukcją stosowania, by uniknąć zagrożenia dla ludzi i środowiska.

#### 2.4 Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego / właściwości substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (UE) 2017/2100 i (WE) 2018/605

Nie występują.

##### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Substancje – nie ma zastosowania

#### 3.2 Mieszaniny

Nazwa	CAS	EC	REACH rejestracja	Ilość	Klasyfikacja zgodnie z (CLP) 1272/2008

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Xlure FIT Kit/ Refill

Karta zgodna z CLP

Kwas Z-5-undecenowy	62472-76-8	N/A	N/A	-	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Kwas E-5-undecenowy	67270-85-3	N/A	N/A	-	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Kwas E,Z-3,5-tetradekadienowy	17022-64-9	N/A	N/A	-	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
E,Z-2,13-Oktadekadienal	99577-57-8	619-445-2	N/A	-	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
E-2-Oktadecenal	51534-37-3	610-683-2	N/A	-	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Pełne znaczenie zwrotów H w sekcji 16.

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

###### Ogólne informacje

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W razie wystąpienia objawów, podrażnienia i/lub uczulenia zasięgnąć porady lekarskiej.

###### Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie utrzymywania się objawów, zasięgnąć porady lekarskiej.

###### Kontakt ze skórą

Zmyć wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarskiej.

###### Połknięcie

Wypluć usta. Nie wywoływać wymiotów.

###### Kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W razie wystąpienia podrażnienia, zasięgnąć porady lekarskiej.

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

###### Wdychanie

Nie znane.

###### Połknięcie

Nie znane.

###### Kontakt ze skórą

Nie znane.

###### Kontakt z oczami

Nie znane.

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

Stosować leczenie objawowe.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1 Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze

Alkoholoodporna piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub mgła wodna. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do materiałów w otoczeniu.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować strumienia wody jako środka gaśniczego, gdyż rozprzestrzni pożar.

##### 5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

###### Niebezpieczne produkty rozkładu

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Xlure FIT Kit/ Refill

Karta zgodna z CLP

Brak

#### Szczególne zagrożenia

Zagrozić i zebrać wodę gaśniczą. Unikać uwalniania do środowiska. Nie wolno odprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych czy do gruntu.

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

##### Szczególne procedury gaśnicze

Nie wdychać dymu, w razie pożaru lub wybuchu.

##### Sprzęt ochronny dla strażaków

Stosować sprzęt ochronny (EN 469) oraz niezależne aparaty oddechowe.

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

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

Stosować odzież ochronną opisaną w sekcji 8 niniejszej karty charekterystryki. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Nie uwalniać do kanalizacji, cieków wodnych czy do gruntu.

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

Nie zanieczyszczać wody odpadami produktu. Odpady utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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

Środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

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

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

Środki ochrony osobistej patrz sekcja 8. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać mgły/oparów/aerozolu. Zawsze zapewnić dobrą wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić w pomieszczeniu, w którym operuje się produktem. Szczelnie zamykać pojemniki.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed działaniem światła słonecznego.

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

Zastosowania tego produktu zostały szczegółowo opisane w sekcji 1.2.

### **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Składniki, dla których określono wartości graniczne wymagające monitorowania w miejscu pracy. Nie odnotowano żadnych wartości granicznych narażenia dla składników.

#### **8.2 Kontrola narażenia**

Nie odnotowano żadnych wartości granicznych narażenia dla składników.

##### **8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Nie odnotowano żadnych szczególnych wymagań dotyczących wentylacji, poza tym, że nie wolno stosować w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji.

##### **8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Ochrona skóry (ochrona dłoni/innych). Stosować atestowane rękawice.



### **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

Stan skupienia	Stały
Kolor i zapach	Charakterystyczny zapach. Biała podstawa i pokrywa, bezbarwny wkład.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Niedostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Niedostępne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Xlure FIT Kit/ Refill

Karta zgodna z CLP

Ciężar właściwy	Niedostępne
Względna gęstość pary (air=1)	Niedostępne
Prężność par	Niedostępne
Evaporation rate	Niedostępne
pH	Niedostępne
Lepkość kinematyczna	Niedostępne
Temperatura rozkładu (°C)	Niedostępne
Próg zapachu, dolny	Niedostępne
Próg zapachu, górny	Niedostępne
Temperatura zapłonu	Niedostępne
Temperatura samozapłonu (°C)	Niedostępne
Granica palności - dolna (%)	Łatwopalne w temperaturach powyżej 100°C
Granica palności - górna (%)	Łatwopalne w temperaturach powyżej 100°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Niedostępne
Właściwości wybuchowe	Niedostępne
Właściwości utleniające	Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie występuje

#### **9.2 Inne informacje**

Niedostępne.

#### **9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak klas zagrożeń fizycznych.

#### **9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak danych.

### **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

#### **10.1 Reaktywność**

Mieszanina nie jest reaktywna.

#### **10.2 Stabilność chemiczna**

Mieszanina stabilna w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

#### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nieoczekiwane

#### **Ryzyko polimeryzacji**

Mieszania nie polimeryzuje.

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

Należy unikać narażania produktu na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Należy unikać isker, otwartego ognia, wysokich temperatur oraz palenia tytoniu.

#### **10.5 Materiały niezgodne**

#### **Materiały, których należy unikać**

Duże różnice temperatur. Silne utleniacze

#### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nieoczekiwane.

### **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

#### **11 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Informacje toksykologiczne**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) 1272/2008.

#### **Toksyczność ostra:**

**Toksyczność ostra (Oral LD50):** N/A

**Toksyczność ostra (Dermal LD50):** N/A

**Toksyczność ostra (Inhalation LC50):** N/A

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Xlure FIT Kit/ Refill

Karta zgodna z CLP

<u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u>	N/A
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</u>	N/A
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</u>	N/A
<u>Działanie uczulające na skórę:</u>	N/A
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>	N/A
<u>Genotoksyczność - In vitro:</u>	N/A
Metoda obliczeniowa	N/A
<u>Genotoksyczność - In vivo:</u>	N/A
Metoda obliczeniowa	N/A

### Działanie rakotwórcze:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Toksyczność reprodukcyjna:

#### Toksyczność reprodukcyjna - płodność

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji..

Metoda obliczeniowa.

#### Toksyczność rozwojowa

Metoda obliczeniowa.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

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

#### STOT – narażenie powtarzane

Metoda obliczeniowa.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Metoda obliczeniowa.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

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

Brak klasyfikacji zagrożenia.

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego,

Nie stwierdzono obecności substancji zaburzających gospodarkę hormonalną

11.2.2. Inne informacje

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1 Toksyczność**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem CLP (UE) 1272/2008.

Nie przewiduje się, aby produkt stanowił jakiegokolwiek zagrożenie dla środowiska. Szczegółowe badania toksyczności przeprowadzone na ptakach, organizmach wodnych, dżdżownicach, pszczołach i stawonogach niebędących przedmiotem zwalczania wykazały brak szkodliwego oddziaływania.

#### Ecological information on ingredients

##### Toksyczność ostra dla ryb

LC50 96 h = N/A *Lepomis macrochirus* (Bass niebieski)

LC50 96 h = N/A *Onchorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczyowy)

##### Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

EC50 48 h = N/A *Daphnia magna*

##### Toksyczność ostra dla roślin wodnych

EbC50 96 h = N/A *Enedismus subspicatus*

##### Toksyczność chroniczna – dla ryb

NOEC 90 dni = N/A *Onchorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczyowy)

NOEC 35 dni = N/A *Cyprinodon variegatus* (Karpieńiec zmienny)

##### Toksyczność chroniczna – bezkręgowce wodne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Xlure FIT Kit/ Refill

Karta zgodna z CLP

NOEC 21 dni = N/A *Daphnia magna*

Toksyczność ostra – organizmy naziemne

LD50 = N/A *Apis Mellifera* (Pszczoła miodna) (Oral exposure).

LD50 = N/A *Apis mellifera* (Pszczoła miodna) (Topical exposure).

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Jest mało prawdopodobne, aby składniki te zanieczyściły glebę lub wody gruntowe.

Informacje ekologiczne dotyczące składników

##### **Xlure FIT Kit/ Refill**

Zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega łatwo rozkładowi.

Fototransformacja

N/A

Biodegradowalność

Produkt nie ulega łatwo biodegradacji.

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja nie jest przewidywana.

Współczynnik podziału

Nie ma zastosowania

Informacje ekologiczne dotyczące składników

##### **Xlure FIT Kit/ Refill**

Współczynnik bioakumulacji

BCF = N/A

Współczynnik podziału

Log Kow = N/A

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Mobilność:

Informacje ekologiczne dotyczące składników

##### **Xlure FIT Kit/ Refill**

Może występować w glebie mobilność pośrednia związana z przepływem wody lub przenoszeniem przez owady.

Współczynnik adsorpcji/desorpcji

Koc = N/A

Stała z prawa Henryego

N/A

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

Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.

Informacje ekologiczne dotyczące składników

##### **Xlure FIT Kit/ Refill**

Zgodnie z aktualnymi kryteriami niesklasyfikowany jako PBT/vPvB.

#### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie stwierdzono obecności substancji zaburzających gospodarkę hormonalną

#### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Niedostępne.

Informacje ekologiczne dotyczące składników

##### **Xlure FIT Kit/ Refill**

Niedostępne

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Ogólne informacje

Odpady przekazać firmie posiadającej uprawnienia do przetwarzania odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Xlure FIT Kit/ Refill

Karta zgodna z CLP

Opady nadają się do spalenia. NIE WOLNO ponownie używać pustych pojemników. Puste opakowania przekazać do utylizacji lub recyklingu.

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

<u>UN No. (ADR/RID/AND)</u>	Brak
<u>UN No. (IMDG)</u>	Brak
<u>UN No. (ICAO)</u>	Brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

<u>Prawidłowa nazwa przewozowa</u>	Brak
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa</u>	Brak

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

<u>Klasa ADR/RID/AND</u>	Nie dotyczy
<u>ADR Label No.</u>	Nie dotyczy
<u>AMDG Class</u>	Nie dotyczy
<u>ICAO Class/Division</u>	Nie dotyczy
<u>Etykiety transportowe</u>	Nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania**

<u>Grupa pakowania ADR/RIN/AND</u>	Nie dotyczy
<u>Grupa pakowania IMDG</u>	Nie dotyczy
<u>Grupa pakowania ICAO</u>	Nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Brak

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

<u>EMS</u>	Brak
<u>Hazard No. (ADR)</u>	Brak
<u>Tunnel Restriction Code</u>	Brak

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Produkt nie jest uznawany za „niebezpieczny” zgodnie z rozporządzeniem CLP (rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 oraz wymogami dyrektywy Rady 2000/54/WE. Stosowany jest jako środek wabiący owady, dlatego nie podlega obowiązkowi rejestracji.

Przepisy UE

Dangerous Substance Directive 67/548/EEC. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. 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. 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), 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. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Health and Environmental Listings

Regulation EC 2037/2000 on substances that deplete the ozone layer. Regulation EC 689/2008 concerning the export and import of dangerous chemicals. None of the ingredients are listed.

Pozwolenia Authorizations (Tytuł VII Rozporządzenia 1907/2006)

Brak szczególnych ograniczeń dotyczących stosowania tego produktu

Ograniczenia Restrictions (Tytuł VII Rozporządzenia 1907/2006)

Brak szczególnych ograniczeń dotyczących stosowania tego produktu.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Xlure FIT Kit/ Refill

Karta zgodna z CLP

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji / mieszaniny.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Skróty i akronimy użyte w karcie charakterystyki:

PBT – Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. vPvB – bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny. EN – Norma europejska.

Źródła informacji

Baza danych właściwości pestycydów Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej (IUPAC) - <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index/htm>.  
Wnioski dotyczące wzajemnej weryfikacji oceny ryzyka związanego ze stosowaniem pestycydów zawierających daną substancję czynną, przeprowadzonej przez Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> International chemical Safety Card.  
Wspólne posiedzenie Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) i Organizacji Narodów Zjednoczonych ds. Wyżywienia i Rolnictwa (FAO) poświęcone monografiom i ocenom dotyczącym pozostałości pestycydów. Dostępne na stronie [www.inchem.org](http://www.inchem.org). Podręcznik dotyczący pestycydów stosowanych w rolnictwie i przemyśle spożywczym, wydanie XV (BCPC). Karta charakterystyki dostawcy (SDS).

Data aktualizacji 18/02/2026

Wersja 3