

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Silvercheck

Karta zgodna z CLP

### 1.1 Identyfikator produktu

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

Nazwa produktu Silvercheck  
Kod CAT-NO32-247

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

Zidentyfikowane zastosowanie Do wabienia i unieruchamiania rybków 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

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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

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

Zawiera: Płyta pokryta gorącym, wrażliwym na nacisk klejem na bazie żywic i syntetycznych związków gumowych z naturalnym wabikiem na owady.  
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
Klej topliwy poliolefinowy	83136-87-2	617-443-6	N/A	-	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Silvercheck

Karta zgodna z CLP

Proszek z ryby szarej zawiera: 100 g: Białko: 63-69 g Tłuszcz: 17-19 g Energia: 454 kcal Węglowodany: 2,3 g Wapń: 3000 mg - Fosfor: 2000 mg - Potas: 1300 mg Magnez: 220 mg Sól: 0,3 g Żelazo: 9 mg Cynk: 6 mg Jod: 0,3 mg Selen: 0,2 mg Mangan: 0,7 mg Witamina A: 0,7 mg Witamina B12: 1,5 mg Witamina D3: 2,7 mg Witamina E: 0,9 mg Ryboflawina (biała B2): 0,8 mg Niacyna (biała B3): 8 mg Pirydoksyna (biała B6): 0,2 mg Białka B12: 0,03 mg Kwas pantotenowy: 2,5 mg Cholina: 225 mg Tiamina (biała B1): 1,4 mg Biotyna: 0,05 mg Kwas foliowy: 0,06 mg Kwas linolenowy C18-3: 300 mg Kwas eikozapentaenowy (EPA) C20-5: 700 mg Kwas dokozaheksaenowy (DHA) C22-6: 1500 mg

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

Wypłukać 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 rozprzestrzeni pożar.

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

###### Niebezpieczne produkty rozkładu

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Silvercheck

Karta zgodna z CLP

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 charekterytyki. 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	Zapach ryby. Biały karton, brązowy atraktant.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Niedostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Niedostępne
Ciężar właściwy	Niedostępne
Względna gęstość pary (air=1)	Niedostępne
Prężność par	Niedostępne
Evaporation rate	Niedostępne
pH	Niedostępne
Lepkość kinematyczna	Niedostępne
Temperatura rozkładu (°C)	Niedostępne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Silvercheck

Karta zgodna z CLP

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 zalecany 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 iskier, 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

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** N/A

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

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** N/A

**Działanie uczulające na skórę:** N/A

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** N/A

**Genotoksyczność - In vitro:** N/A

**Metoda obliczeniowa** N/A

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Silvercheck

Karta zgodna z CLP

Genotoksyczność - In vivo: 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 tęczy)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

EC50 48 h = N/A *Daphnia magna*

Toksyczność ostra dla roślin wodnych

EbC50 96 h = N/A *Enedesmus subspicatus*

Toksyczność chroniczna – dla ryb

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

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

Toksyczność chroniczna – bezkręgowce wodne

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

**Silvercheck**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI Silvercheck

Karta zgodna z CLP

### 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

#### **Silvercheck**

### Współczynnik bioakumulacji

BCF = N/A

### Współczynnik podziału

Log Kow = N/A

### **12.4 Mobilność w glebie**

#### Mobilność:

### Informacje ekologiczne dotyczące składników

#### **Silvercheck**

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

### Współczynnik adsorpcji/desorpcji

Koc = N/A

### Stała z prawa Henrego

N/A

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

Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.

### Informacje ekologiczne dotyczące składników

#### **Silvercheck**

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

#### **Silvercheck**

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**

Odpady 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**

UN No. (ADR/RID/AND) Brak

UN No. (IMDG) Brak

UN No. (ICAO) Brak

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Prawidłowa nazwa przewozowa Brak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Silvercheck

Karta zgodna z CLP

Prawidłowa nazwa przewozowa Brak

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

Klasa ADR/RID/AND Nie dotyczy

ADR Label No. Nie dotyczy

AMDG Class Nie dotyczy

ICAO Class/Division Nie dotyczy

Etykiety transportowe Nie dotyczy

#### **14.4 Grupa pakowania**

Grupa pakowania ADR/RIN/AND Nie dotyczy

Grupa pakowania IMDG Nie dotyczy

Grupa pakowania ICAO Nie dotyczy

#### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Brak

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

EMS Brak

Hazard No. (ADR) Brak

Tunnel Restriction Code 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**

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 trwałe i bardzo bioakumulacyjne. 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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Silvercheck

Karta zgodna z CLP

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 12/12/2023

Wersja 2