

Karta charakterystyki Wkład do Insect monitor

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Wkład Killgerm do detektora na prusaki i karaluchy z atraktantem w kleju

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowanie: Lep z substancją wabiącą w kleju, do monitorowania aktywności karaczana prusaka i karaczana wschodniego.

Zastosowanie odradzane:

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: Killgerm Polska sp. z o.o.
ul. Sarabandy 61 02-868 Warszawa
Tel.: +48 22 894 74 00 e-mail: biuro@killgerm.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 - pogotowie ratunkowe

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt klasyfikowany jako wyrób w ramach REACH, nie podlega wymogom dotyczącym informacji w łańcuchu dostaw (Karty charakterystyki i etykiety). Substancje chemiczne kleju pokrywającego podłoże są zawarte w zestalonej powłoce.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Produkt zaklasyfikowany jako wyroby ramach REACH, nie podlega wymogom dotyczącym informacji w łańcuchu dostaw (Karty Charakterystyki i etykiety).

Piktogramy: **Brak**

Hasło ostrzegawcze: **Brak**

Zwroty określające ryzyko: Nie dotyczy

Środki ostrożności: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Ogólna charakterystyka zagrożeń

Podłoże pokryte jest klejem specjalnie przeznaczonym do odławiania owadów. Klej ma zespół niepowtarzalnych cech czyniących praktycznie niemożliwym stosowanie ich w innych wyrobach. Podłoża klejowe nie zawierają żadnych substancji pomocniczych i spełniają funkcje pułapek monitorujących obecność owadów poprzez ich odławianie. Ich funkcją jest wychwytywanie owadów przywabionych do pułapki atraktantem pokarmowym. Odłowione owady są następnie liczone i klasyfikowane pod względem gatunkowym. Przynależność gatunkowa i liczba odłowionych owadów są danymi umożliwiającymi dokonanie charakterystyki pod względem higienicznym obiektu, w którym pułapki się znajdują. Pułapki monitorujące nie są produktami biobójczymi

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Karta charakterystyki Wkład do Insect monitor

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878



Charakter chemiczny: Wyrób w postaci kartonu powleczonego zestaloną powłoką. Spożywczy atraktant nie zawierający substancji potencjalnie szkodliwych.

Elementy produktu	Identyfikator
Tektura (karton) z lepkiem klejem	Zadrukowana płyta z kartonu litego pokrytego PE PE
Atraktant	Atraktant pokarmowy dodany do kleju
Klej pokrywający podłoże	Zestaloną powłoką

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna

Substancje chemiczne kleju pokrywającego podłoże są zawarte w zestalonych powłokach.

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli występują. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością wody przez 15-20 minut, przy wywiniętych powiekach. Przykryć oczy opatrunkiem. Zapewnić pomoc lekarza.

Następstwa połknięcia

W praktyce jest to mało prawdopodobne. W przypadku dostania się kleju do ust wypłukać je dokładnie wodą. Zapewnić pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: ditlenek węgla CO₂, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, rozproszona woda, piasek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenek węgla.

Zagrożenie wybuchowe: Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Wyposażenie ochronne strażaków

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

Karta charakterystyki Wkład do Insect monitor

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878



SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości produktu, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym. Unikać długotrwałego, bezpośredniego kontaktu z produktem

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Nie palić. Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów. Zbierać mechanicznie. Zebraną masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Nie zaleca się wkładania uszkodzonego materiału z powrotem do oryginalnego pojemnika w celu ponownego użycia. Oczyszczony obszar zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odzież ochronna – 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

Unikać uszkodzenia mechanicznego.
Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.
Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.
Podczas stosowania produktu: nie jeść, nie pić i nie palić.
Zanieczyszczone ubranie wymienić.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.
Przechowywać opakowanie szczelnie zamknięte.
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu.
Opakowanie po otwarciu powinno być od razu użyte.
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł zapłonu. Nie palić.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

Karta charakterystyki Wkład do Insect monitor

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878



SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń.

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej	Stosowanie	Usuwanie rozsypanego produktu
ochrona dróg oddechowych	nie wymagana w normalnych warunkach	nie wymagana w normalnych warunkach
rękawice	rękawice ochronne zgodne EN 374, np. nitylowe	rękawice ochronne zgodne z EN 374, np. nitylowe
kombinezon	podstawowy z wytrzymałego poliestru z bawełną lub kombinezon typ 5/6	podstawowy z wytrzymałego poliestru z bawełną lub kombinezon typ 5/6
gogle / ochrona twarzy	nie wymagana w normalnych warunkach	nie wymagana w normalnych warunkach

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	plytka z papieru, podloze pokryte klejem
Zapach:	przypraw
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura i zakres wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Palność:	Brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	Braki danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość względna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Nie rozpuszczalne w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Charakterystyka cząstek:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa Brak danych

Karta charakterystyki Wkład do Insect monitor

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878



SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. **Reaktywność** – W normalnych warunkach produkt nie jest reaktywny chemicznie.
10.2. **Stabilność chemiczna** – W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania wyrób jest chemicznie stabilny.
10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** – Nie dotyczy.
10.4. **Warunki, których należy unikać** – Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Unikać temperatur powyżej 30 °C. Unikać ciepła iskier, źródeł zapłonu.
10.5. **Materiały niezgodne** – Nie dotyczy
10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu** – Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
b) działanie żrące / drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
c) poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
h) działanie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
i) działanie na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych

Inne informacje Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

12.2. **Trwałość i zdolność do rozkładu** – Nie określono

Karta charakterystyki Wkład do Insect monitor

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878



12.3. **Zdolność do bioakumulacji** – Nie określono

12.4. **Mobilność w glebie** – Wyrób nie rozpuszcza się w glebie

12.5. **Wyniki oceny PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

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**

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub identyfikator ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie 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**

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- o Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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 z późniejszymi zmianami
- o Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami

Karta charakterystyki

Wkład do Insect monitor

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878

- Rozporządzenia 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)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia 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 późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki nie stanowi oceny ryzyka zawodowego.

Informacje zawarte w niniejszej karcie mają wyłącznie charakter ogólny i nie należy opierać się wyłącznie na nich. Niniejsza karta charakterystyki ma na celu dostarczenie ogólnych wskazówek dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa przy obchodzeniu się, przechowywaniu i transporcie produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie są aktualne na dzień publikacji i będą uaktualniane w razie potrzeby. Killgerm Polska nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, obrażenia lub szkody wynikające z nieprzestrzegania informacji i wskazówek zawartych w niniejszej karcie i / lub nieprzestrzegania wytycznych producenta, danych na etykiecie produktu i wszelkiej towarzyszącej dokumentacji technicznej.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

Karta charakterystyki

Wkład do Insect monitor

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
i zmieniającym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.