

Data sporządzenia karty - 28.05.2004r.  
Data aktualizacji karty - 29.01.2018r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (EU) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego.

### *SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa*

#### 1.1. Identyfikator produktu

##### **Lejkowa pułapka na mkliki**

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

Pułapka służy do monitorowania iczesnego wykrywania mklina mącznego, mklika próchniaczka, omacnice spichrzanka, mklik daktylowiec. Syntetyczny feromon płciowy samicy mklika.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dystrybutor:** Dez-Der Krzysztof Karpiński  
**Adres:** Łopacianka 62,08-412 Borowie  
**Telefon/Fax:** tel.: +48 25 685 01 01  
**Adres e- mail:** dezder@dezder.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### *SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń*

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji według kryteriów GHS.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Produkt nie wymaga oznakowania według kryteriów GHS

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Nie są znane inne zagrożenia, jeśli produkt stosowany jest zgodnie z przeznaczeniem.

Pułapka wykonana jest z tworzywa sztucznego (Polypropylen), składa się z następujących części: pojemnik w biało – czarne paski umieszczone pionowo w celu wizualnego wabienia mklaka do pułapki, lejek koloru żółtego, zielona pokrywa z zaślepką, na którą aplikujemy dispenser feromonowy. Cztery saszetki z dyspenserem feromonowym są integralną częścią Lejkowej Pułapki na mklaki i służą do wyłapywania – monitoringu moli zbożowych.

### **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

#### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

#### **3.2. Mieszaniny**

Syntetyczny feromon płciowy samicy mklaka oraz obudowa z polipropylenu w postaci 'kominu z daszkiem'

Obudowa nie posiada w swoim składzie niebezpiecznych substancji.

Z powodu niskiej toksyczności feromonu, dispenser stanowi bardzo znikome zagrożenie.

**Ryzyko zwrotów (R)** nieznane

### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Przy używaniu feromonów nie jest konieczne stosowanie ubrań ochronnych. Należy uważać, aby dzieci nie zadławiły się dozownikiem. (P102)

W kontakcie ze skórą: przynęta nie wykazuje toksycznego zagrożenia w normalnych warunkach pracy i stosowania.

W kontakcie z oczami: nie ma zastosowania w normalnych warunkach pracy z przynętą.

W przypadku spożycia: nie ma zastosowania w normalnych warunkach pracy i stosowania przynęty.

Po narażeniu drogą oddechową: Nie dotyczy. W przypadku wystąpienia skutków odczuwalnych, usunąć poszkodowanego na świeże powietrze.

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

Brak informacji o niepożądanych skutkach w przypadku prawidłowego użycia produktu.

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

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym. **Gdańsk** – (058) 682 19 39; **Kraków** – (12) 411 99 99; **Lublin** (81) 740 89 83; **Łódź** (42) 657 99 00; **Poznań** (61) 847 69 46; **Rzeszów** (17) 866 44 09; **Sosnowiec** (32) 266 11 45; **Warszawa** (22) 619 08 97; **Wrocław** (71) 343 30 08.

#### ***SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru***

##### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu. Odpowiednie są woda, dwutlenek węgla, suchy proszek. Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla. Nosić aparaty oddechowe i odzież ochronną.

##### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: brak**

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

Stosować środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru.

#### ***SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska***

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

Pułapki umieścić w odpowiednim pojemniku i usunąć w celu utylizacji. Pułapki powinny być gromadzone i usuwane zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami . Stosowanie rękawic jest zalecane, ale nie niezbędne. Unikać zanieczyszczenia gleby, wód i kanalizacji.

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

Nie znane są zagrożenia dla środowiska

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

Zebrać preparat i umieścić w dobrze oznakowanych pojemnikach.

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

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8.

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty.

#### ***SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie***

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie otwieraj opakowania aż do czasu użycia. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas obchodzenia się z produktem (P270). Myć ręce po pracy (P350).

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

Nie ma potrzeby stosowania specjalnych środków ostrożności.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych magazynach, nie wystawiać na bezpośrednie działanie wysokich temperatur powyżej 40<sup>0</sup> C oraz bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

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

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

<b>SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej</b>
--

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Preparat składa się z nietoksycznych składników, dlatego też procedura ochrony osobistej jest ograniczona do normalnej higieny osobistej i podstawowych zasad BHP.

Nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia (podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm).

### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Po zakończeniu pracy umyć ręce. ( P270)

#### Ochrona rąk i ciała

Nie jest wymagana.

#### Ochrona oczu

Nie jest wymagana.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

#### Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych procedur w zakresie ochrony środowiska przy stosowaniu produktu należy ograniczyć się do normalnych praktyk krajowych i przemysłowych. Unikać zanieczyszczenia gleby, wód i kanalizacji.

<b>SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne</b>
---

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

**stan skupienia/postać:** polipropylen jest chemicznie nieaktywny i generalnie używany za biologicznie obojętny

**barwa:** nie dotyczy

**zapach:** charakterystyczny

**próg zapachu:** nie oznaczono

**wartość pH:** nie oznaczono

**temperatura topnienia/krzepnięcia:**  $\rightarrow 165-170^{\circ}\text{C}$

**początkowa temperatura wrzenia:** nie dotyczy

**temperatura zapłonu:**  $> 300^{\circ}\text{C}$

**szybkość parowania:** nie dotyczy

**palność (ciała stałego, gazu):** produkt niepalny

**górna/dolna granica wybuchowości:** nie oznaczono

**prężność par:** nie dotyczy

**gęstość par:** nie dotyczy

**gęstość:** nie oznaczono

**rozpuszczalność:** nie rozpuszcza się w wodzie

**współczynnik podziału:** nie oznaczono

**temperatura samozapłonu:** nie oznaczono

**temperatura rozkładu:** nie oznaczono

**właściwości wybuchowe:** nie wykazuje

**właściwości utleniające:** nie wykazuje

**lepkość dynamiczna:** nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak danych

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i bezpośredniego nasłonecznienia. Chronić przed wilgocią.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie drażniące

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

<b>SEKCJA 12: Informacje ekologiczne</b>
--

**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nie jest mobilny w glebie.

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

Nie dotyczy.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

<b>SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami</b>
---

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niewielkie ilości produktu można usuwać wraz z odpadami komunalnymi. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione i oczyszczone z resztek produktu opakowania mogą być składowane na wysypisku lub utylizowane przez uprawnioną do tego firmę.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

<b>SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu</b>
---

**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy. Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**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 są wymagane.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Produkt posiada atest PZH/HB 0069/99

Rozporządzenie WE 1907/2006, z późniejszymi zmianami.

Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011 Dz.U. Nr.63 poz.322

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, poz.322).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (Dz.U. 2012.1018).

Ustawa z dnia 13.09.2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015, poz.242 jednolity tekst)

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Nr 00, poz.445).

Prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r. i Dz.U. Nr. 108, poz. 690 z 2008r.

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, tekst jednolity Dz.U. nr 3, poz. 20 z 2004 r wraz z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 96, poz.959, Dz.U. Nr 120, poz.1252, Dz.U. Nr. 210, poz.2135 z 2004 r, oraz Dz.U. 10, poz. 72 z 2005 r i Dz.U. Nr. 20, poz. 106 z 2009 r.)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdującej się w mieszaninie.

**SEKCJA 16: Inne informacje**Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Informacje i zalecenia podane w karcie bezpieczeństwa są zgodne z naszą aktualną wiedzą dotyczącą bezpieczeństwa omawianego produktu. Karta ta nie może być traktowana jako gwarancja specyficznych technicznych parametrów produktu. Użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie warunków bezpiecznego stosowania produktu, ochronę środowiska i przestrzeganie innych uregulowań prawnych dotyczących postępowania z preparatami i substancjami niebezpiecznymi.

Kartę charakterystyki sporządził: DEZ-DER Krzysztof Karpiński