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

**1.1. Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa**  **Pułapka na szczury**

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowaniA substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Atraktant spożywczy.

Pułapka służy do monitorowania obecności gryzoni w tym szczurów, poprzez ich wabienie i  wychwytywanie.

* 1. **DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI**

**Producent** SET Bartłomiej Pankowski

05-509 Piaseczno, Mysiadło

ul. Polna 9-G

Tel.: 0 603 771074

Fax: (22) 7014331

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:  [[pankowski@post.pl](mailto:pankowski@post.pl)](mailto:ipo@ipo.waw.pl)

**1.4. NUMER TelefonU alarmowEGO**

……………………………………………………………………………………………….

Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

**Sekcja** **2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja produktu**

*wg rozp. MZ, Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami /* *Dyr. 1999/45/WE*

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

**2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA**

Nie jest wymagane oznakowanie opakowań znakami i napisami ostrzegawczymi.

**Dodatkowe zalecane zwroty / Szczególny sposób oznakowania**

Nie dotyczy.

**2.3. INNE ZAGROŻENIA**

Nie są znane zagrożenia dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzane przez produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

**Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.1. SUBSTANCJE** – nie dotyczy.

**3.2. MIESZANINY**

**Charakterystyka chemiczna**

Atraktant pokarmowy i klej w foremce z tworzywa sztucznego.

**Składniki niebezpieczne**

Produkt nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu stwarzają zagrożenie dla zdrowia lub środowiska lub, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy lub, które spełniają kryteria substancji PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozp. 1907/2006.

**Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

#### **OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY**

#### **Zalecenia ogólne**

Natychmiastowa pomoc lekarska nie jest konieczna. Skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy będą się utrzymywać lub nasilać po udzieleniu pomocy zgodnie z poniższymi zaleceniami.

W przypadku konieczności skorzystania z pomocy/konsultacji medycznej pokazać lekarzowi /personelowi medycznemu udzielającemu pomocy kartę charakterystyki.

#### **Kontakt z oczami**

W normalnych warunkach stosowania nie powoduje negatywnych skutków dla oczu. W przypadku zanieczyszczenia oka (np. spowodowanego kontaktem z palcami dłoni zanieczyszczonymi produktem) przemyć je płynem do przemywania oczu lub płukać bieżącą wodą przez ok. 10 minut przy szeroko rozwartych powiekach.

#### **Kontakt ze skórą**

W normalnych warunkach stosowania nie powoduje negatywnych skutków w wyniku kontaktu ze skórą. Po kontakcie z produktem (np. przy układaniu i formowaniu lub usuwaniu pułapki) umyć ręce wodą z mydłem.

**Wdychanie**

Nie dotyczy. Produkt nie stwarza zagrożenia w wyniku narażenia inhalacyjnego.

**Połknięcie**

W praktyce jest to mało prawdopodobne, jednakże w przypadku dostania się kleju do ust, wypłukać je dokładnie wodą. Skonsultować się z lekarzem.

**Ochrony dla udzielających pierwszej pomocy**

Brak szczególnych wymagań.

#### **NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA**

**Potencjalne ostre działanie na zdrowie** Nie są znane.

**Objawy spowodowane nadmierną ekspozycją** Nie są znane. Patrz także *sekcja 11*.

**4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM**

**Informacje dla lekarza** Leczenie objawowe.

**Nasilające się stany chorobowe** Nie są znane.

**Sekcja** **5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie**: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody. Przy doborze środka gaśniczego uwzględnić inne palące się materiały.

**Niewłaściwe**: nie są znane.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją LUB MIESZANINĄ**

**Szczególne zagrożenia stwarzane przez substancję/mieszaninę**

Nie są znane.

**Niebezpieczne produkty termicznego rozkładu**

W środowisku pożaru obejmującego duże ilości produktu mogą wydzielać się drażniące dymy. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

**5.3. informacje dla straży pożarnej**

**Działania ochronne podejmowane podczas gaszenia pożaru**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu (np. w warunkach magazynowania) nie dopuścić do przedostania się ścieków i pozostałości po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków**

Odpowiedni do warunków i rozmiarów pożaru.

**Sekcja** **6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, WYPOSAŻENIE ochronne i procedury w SYTUACJACH awaryjnych**

Brak szczególnych wymagań. Unikać długotrwałego, bezpośredniego kontaktu z produktem.

W razie potrzeby stosować rękawice ochronne.

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

Brak szczególnych zaleceń.

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

Uwolnione niewielkie ilości produktu zebrać i traktować jak odpad komunalny.

Duże ilości uwolnionego produktu zebrać do pojemnika na odpady, unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4. odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące: kontaktu w sytuacji awaryjnej – *patrz sekcja 1*; odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej – *patrz sekcja 8*; dalszego postępowania z odpadami – *patrz sekcja 13*.

**Sekcja** **7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI LUB MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (*patrz sekcja 15*).

**7.1. Środki ostrożności dotyczące BEZPIECZNEGO Postępowania**

**Środki ostrożności**

Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Uformowaną pułapkę umieszczać w miejscach wskazanych przez producenta.

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, unikać zanieczyszczenia oczu.

Przestrzegać zasad higieny.

**Zalecenia dotyczące higieny pracy**

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas układania i formowania lub usuwania pułapek; każdorazowo po zakończeniu tych czynności umyć ręce wodą z mydłem.

**7.2. Warunki BEZPIECZNEGO Magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchym, chłodnym miejscu.

Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

**Okres trwałości**: produkt nie rozpakowany zachowuje pełną skuteczność działania przez okres minimum 36 m-cy. Po wystawieniu pułapki, czas jej skutecznego działania ograniczony jest stopniem zanieczyszczenia powierzchni klejącej. W warunkach standardowych pułapka zachowuje najwyższą skuteczność przez okres minimum jednego miesiąca.

**7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE**

Patrz *podsekcja 1.2*.

**Sekcja** **8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

**Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**

(*rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami*)

Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy: brak

**Zalecane procedury monitoringu** Nie dotyczy.

**Dopuszczalne wartości biologiczne** Nie dotyczy.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Techniczne środki kontroli** Brak szczególnych zaleceń.

**Indywidualne środki ochrony**

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem.

W normalnych warunkach stosowania ochrony osobiste nie są wymagane.

Przy długotrwałym kontakcie lub w warunkach narażenia zawodowego zaleca się stosować rękawice ochronne (np. gumowe).

**Kontrola narażenia środowiska**

Brak szczególnych wymagań.

**Sekcja** **9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH**

Wygląd - stan skupienia / postać : Ciało stałe

Pudełko z tworzywa sztucznego wypełnione bezbarwnym lub mlecznobiałym niewysychającym klejem, z dodatkiem atraktantu spożywczego.

Zapach : Wanilinowy

Próg zapachu : Nie dotyczy

pH : Nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia : Nie dotyczy

Temperatura początku /Zakres wrzenia : Nie dotyczy

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy

Szybkość parowania : Nie dotyczy

Palność (ciało stałe, gaz) : Nie dotyczy

Granice palności/wybuchowości : Nie dotyczy

Prężność par : Nie dotyczy

Gęstość par : Nie dotyczy

Gęstość : Nie oznacza się

# Rozpuszczalność w wodzie : Nie rozpuszcza się

Współczynnik podziału n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu : Nie dotyczy

Temperatura rozkładu : Nie ma zastosowania

Lepkość : Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe : Brak

Właściwości utleniające : Brak

* 1. **INNE INFORMACJE** : Brak

*UWAGA*: Dla produktu nie oznacza się podstawowych parametrów fizykochemicznych podawanych w karcie charakterystyki.

**Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. REAKTYWNOŚĆ**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2. STABILNOŚĆ chemiczna**

W normalnych warunkach produkt stabilny.

**10.3. MOŻLIWOŚĆ występowania NIEBEZPIECZNYCH reakcji**

Brak.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Wysokie nasłonecznienie.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie są znane.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane. Produkty powstające w środowisku pożaru, *patrz podsekcja 5.2*.

**Sekcja** **11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**Informacje ogólne**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

**11.1. informacje dotyczące skutków TOKSYKOLOGICZNYCH**

**Toksyczność ostra** Brak danych.

**Działanie drażniące/żrące** Nie wykazuje działania żrącego/drażniącego.

**Działanie uczulające** Nie wykazuje działania uczulającego.

**Toksyczność dawki powtarzanej** Brak danych.

**Rakotwórczość** Nie wykazuje działania rakotwórczego.

**Mutagenność** Nie wykazuje działania mutagennego.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** Nie wykazuje szkodliwego działania na rozrodczość.

**Potencjalne ostre skutki dla zdrowia**

Nie są znane. Przy zachowaniu podstawowych zasad higieny oraz stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta, nie stwarza zagrożenia dla zdrowia.

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

Nie są znane.

**Sekcja** **12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Informacje ogólne**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta, nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

**12.1. TOKSYCZNOŚĆ** Brak danych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

**12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI** Brak danych

**12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE** Brak danych.

**12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB** Nie dotyczy.

**12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA** Brak.

**Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**Informacja ogólna**

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

**13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW**

**Kod odpadu** *(rozp. MŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. Nr 112, poz. 1206*)

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury.

**Odpady produktu**

Pojedyncze zużyte produkty usuwać jak odpad komunalny.

Duże ilości odpadowego produktu likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zmianami*).

**Odpady opakowaniowe**

Odpady opakowaniowe po pojedynczych produktach usuwać jak odpad komunalny.

Dużych ilości odpadów opakowaniowych zanieczyszczonych pozostałościami produktu likwidować zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zmianami)*.

**Sekcja** **14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

###### Klasyfikacja

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych dot. przewozu towarów niebezpiecznych lądowych (RID, ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (IATA).

*UWAGA*: Podczas przewozu zabezpieczyć produkt przed wpływem warunków atmosferycznych.

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

**14.2. prawidłowa nazwa przewozowa un** Nie dotyczy.

* 1. **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.

* 1. **transport luzem zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie dotyczy.

**Sekcja** **15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1. przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

(*patrz także sekcja 13*)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (*Dz.U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322)*

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 (*sprostowanie* *Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami*)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (*Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010*)

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 (*Dz.U. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (*Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666; z 2004 r. Nr 243, poz. 2440; z 2007 r. Nr 174, poz.1222; z 2009 r. Nr 43, poz. 353*)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833; z* 2005 r. *Nr 212, poz. 1769; z 2007 r. Nr 161, poz. 1142; z 2009 r. Nr 105, poz. 873; 2010 r. Nr 141, poz. 950*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166*)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (*Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173*)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (*tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690, z 2011 r. Nr 173, poz. 1034*)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego** (wg WE 1907/2006)

Nie dotyczy.

**Sekcja** **16: INNE INFORMACJE**

**Znaczenie symboli, skrótów oraz zwrotów R i H podanych w sekcji 3**

---

**Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

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

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

RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

**Dodatkowe informacje**

----

*Karta charakterystyki opracowana na podstawie danych charakteryzujących produkt, obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia.*

*Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu.*

*Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.*

*Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.*

*Zakres aktualizacji: dostosowanie układu i treści karty do wymagań rozp. (UE) Nr 453/2010.*