**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI / PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU**

**Nazwa handlowa Wkład do lamp owadobójczych**

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

Wkłady klejowe do lamp owadobójczych są rodzajem pułapki klejowej na owady stanowiącej niezbędny element lampy UV przywabiającej do swego wnętrza owady .

**1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI**

**Producent:** SET Bartłomiej Pankowski

 Ul. Polna 9-G

 05-500 Mysiadło

Tel.: 603 771074

Fax: 22 7014331

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:  pankowski@post.pl

**1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO**

Policja **997** Straż Pożarna **998** SOS tel. kom. **112**

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY**

Klasyfikacja produktu wg Rozp. 1272/2008:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i dla środowiska.

**2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA**

Nie jest wymagane oznakowanie opakowań znakami i napisami ostrzegawczymi.

**Piktogramy:**

Brak.

**Hasło ostrzegawcze:**

Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**

Brak.

**Zwroty określające środki ostrożności (P):**

Brak.

**2.3. INNE ZAGROŻENIA**

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

**3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.1. SUBSTANCJE**

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

**3.2. MIESZANINY**

**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.

**4. PIERWSZA POMOC**

#### 4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

**Zalecenia ogólne**

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

**Wdychanie**

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

**ZANIECZYSZCZenie oczu**

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.

**ZANIECZYSZCZenie skóry**

W normalnych warunkach stosowania nie powoduje negatywnych skutków w wyniku kontaktu ze skórą. Po kontakcie z produktem (np. przy rozmieszczaniu wkładu gotowego do pracy) umyć ręce wodą z mydłem.

**Połknięcie**

Nie dotyczy.

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

Nie są znane

**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.

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze**

Właściwe: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody.

Przy doborze środka gaśniczego uwzględnić inne palące się materiały.

Niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa: nieznane

**5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ**

W środowisku pożaru obejmującego duże ilości produktu wydzielają się tlenki węgla. 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: Usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby postronne. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu (np. w warunkach magazynowania) zapobiegać przedostaniu się ścieków i pozostałości po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. 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**

Brak szczególnych wymagań.

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, SPRZĘT OCHRONNY I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**

Brak szczególnych wymagań. Unikać długotrwałego, bezpośredniego kontaktu z produktem – z powierzchnią klejącą . 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.

Duże ilości uwolnionego produktu zebrać mechanicznie do zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady w celu wykorzystania lub unieszkodliwienia.

Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

**6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI**

Informacje dotyczące:

odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej – *patrz sekcja 8*;

dalszego postępowania z odpadami – *patrz sekcja 13*.

**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące BEZPIECZNEGO Postępowania**

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, unikać zanieczyszczenia oczu. Przestrzegać zasad higieny osobistej.

Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Arkusze z odsłoniętą powierzchnią klejącą umieszczać w miejscach wskazanych przez producenta.

**Zalecenia dotyczące higieny pracy**

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu; każdorazowo po zakończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem.

**7.2 Warunki BEZPIECZNEGO Magazynowania, W TYM informacjE dotyczącE wszelkich wzajemnych niezgodności**

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

Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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

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

Patrz *podsekcja 1.2*. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z dostawcą.

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (*rozp. MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r., Dz.U. poz. 817*)

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 indywidualnych środków ochrony powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem.

**Ochrona oczu lub twarzy:**

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

**Ochrona skóry**

**Ochrona rąk**

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

**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

**Inne:**

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

**Ochrona dróg oddechowych:**

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy

**Kontrola narażenia środowiska**

Brak szczególnych wymagań.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE i CHEMICZNE**

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

Wygląd / postać: Wkład wykonany z kartonu pokryty obustronnie bezbarwnym niewysychającym klejem

Zapach : Bez zapachu

Próg zapachu: Brak danych

pH: Nie dotyczy

Temperatura topnienia/

krzepnięcia: 550 C (klej)

Temperatura początku /

Zakres wrzenia: 2500 C (klej)

Temperatura zapłonu: > 2500 C (klej)

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 dotyczy

Lepkość: Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe: Brak

Właściwości utleniające: Brak

**9.2 INNE INFORMACJE**

Brak.

**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 w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

**10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ**

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Unikać temperatur powyżej 30°C.

**10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE**

Nie są znane.

**10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU**

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

**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: Nie wykazuje

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie wykazuje

Poważne uszkodzenie oczu /działanie drażniące na oczy: Nie wykazuje

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie wykazuje

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie wykazuje

Rakotwórczość: Nie wykazuje

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie wykazuje

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Nie wykazuje

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Nie wykazuje

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie wykazuje

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Brak danych

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

Brak danych

**Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Brak danych

**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.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**Informacja ogólna**

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

**13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW**

**Kod odpadu**

Kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, dlatego końcowy użytkownik powinien, uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami *(*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

**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 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. z 2013 r. poz. 21*).

**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 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888)*.

**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).

**14.1 NUMER UN**  Nie dotyczy

**14.2 PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN** Nie dotyczy

**14.3 KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE** Nie dotyczy

**14.4 GRUPA OPAKOWANIOWA** Nie dotyczy

**14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA** Nie dotyczy

**14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW** Nie dotyczy

**14.7 TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁ. II DO KONWENCJI MARPOL I KODEKSEM IBC:** Nie dotyczy

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

**15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

**16. INNE INFORMACJE**

**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, danych charakteryzujących składniki produktu zawartych w ich Kartach charakterystyk, dostępnych danych literaturowych oraz aktualnie obowiązujących przepisów.*

*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.*