KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg Rozp. (WE) nr 1907/2006, 2015/830

Wkład do lamp owadobójczych

Data aktualizacji: 05.10.2015
Wersja: 3

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:	55^0 C (klej)
Temperatura początku / Zakres wrzenia:	250^0 C (klej)
Temperatura zapłonu:	> 250^0 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.