



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010

## Pałapka na trojszyki PANKO

Data sporządzenia: 06.11.2015

Wersja: 2

Data aktualizacji:

### 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

### 4.1. 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, etykietę lub opakowanie

#### 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 pałapki) 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 lub tabletki z substancją wabiącą do ust, wypłukać je dokładnie wodą. Skonsultować się z lekarzem.

#### Ochrony dla udzielających pierwszej pomocy

Brak szczególnych wymagań.

### 4.2. 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010

## Pułapka na trojszyki PANKO

Data sporządzenia: 06.11.2015

Wersja: 2

Data aktualizacji:

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, unieszkodliwić 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010

**Pułapka na trojszyki PANKO**

Data sporządzenia: 06.11.2015

Wersja: 2

Data aktualizacji:

### 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 aktywnością tabletki z atraktantem. 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 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.

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd - stan skupienia / postać : Ciało stałe

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010

### Pałapka na trojszyki PANKO

Data sporządzenia: 06.11.2015

Wersja: 2

Data aktualizacji:

Plastikowe pudełko z naniesionym wewnątrz bezbarwnym niewysychającym klejem, z atraktantem umieszczonym w otworze w obudowie.

Zapach	: Bez zapachu
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

#### 9.2. 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

Unikać zalania pałapki (tabletki z atraktantem).

### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozpz. (UE) Nr 453/2010

Pułapka na trojszyki PANKO

Data sporządzenia: 06.11.2015

Wersja: 2

Data aktualizacji:

### 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

### 13.1 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010

### Pałapka na trojszyki PANKO

Data sporządzenia: 06.11.2015

Wersja: 2

Data aktualizacji:

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)*).

## 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. |
| 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 LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 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).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010

### Pałapka na trojszyki PANKO

Data sporządzenia: 06.11.2015

Wersja: 2

Data aktualizacji:

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.

## sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 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.*