

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Art. 32

### T-TRAP

Data wydania: 15.05.2019

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/8

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

Identyfikator produktu **1.1.**

Nazwa produktu: **T-TRAP**

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

Zastosowanie:

Pułapka służy do monitorowania obecności szkodników biegających, szczególnie trojszyka gryzącego, wołka zbozowego, trojszyka ulca i spichrzela surynamskiego, poprzez ich wabienie i wychwytywanie.

Zastosowania odradzane: nie określono

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

SET Bartłomiej Pankowski

Ul. Polna 9-G

05-500 Mysiadło

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja wyrobu

###### Ogólna charakterystyka zagrożeń

Wyrób składa się z transparentnego pudełka wykonanego tworzywa sztucznego. Wewnątrz pudełka, w centralnej części podstawy, na niewielkim wyniesieniu znajduje się pastylka z atraktantem pokarmowym. Wokół wyniesienia naniesiony jest klej przeznaczony do odławiania owadów. Owady dostają się do wnętrza pudełka poprzez specjalnie zaformowane kanały. Próbując dostać się do atraktantu grzęzną w kleju. Pułapki monitorujące nie są produktami biobójczymi.

###### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Produkt klasyfikowany jako wyrób w ramach REACH, nie podlega wymogom dotyczącym informacji w łańcuchu dostaw (Karty charakterystyki i etykiety).

Substancje chemiczne kleju pokrywającego podłoże są zawarte w zestawionej powłoce.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Produkty zaklasyfikowane jako wyroby w ramach REACH, nie podlegają wymogom dotyczącym informacji w łańcuchu dostaw (Karty Charakterystyki i etykiety).

**Hasło ostrzegawcze** Brak

**Piktogramy** Brak

###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie dotyczy

##### 2.3. Inne zagrożenia Brak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Art. 32

### T-TRAP

Data wydania: 15.05.2017

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

##### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** Wyrób. Pułapka z klejem.

Elementy produktu	Identyfikator	
Pudełko wykonane z tworzywa sztucznego	PCV - polichlorek winylu	
	PET - poliester	
Klej pokrywający podłoże	mieszanina	Zestawiona powłoka

Klej pokrywający podłoże zawiera:

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Tlenek cynku	Indeks: -- CAS: 1314-13-2 WE: 215-222-5 Nr rejestr. REACH: 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	0,25 - 2,5%

Substancje chemiczne kleju pokrywającego podłoże są zawarte w zestawionej powłoce.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Informacja ogólna

Substancje chemiczne kleju pokrywającego podłoże są zawarte w zestawionej powłoce.

Przy normalnych warunkach użytkowania, nie występuje ryzyko narażenia.

###### Następstwa wdychania oparów:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

###### Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

###### Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15-20 minut, przy wywiniętych powiekach. Przykryć oczy opatrunkiem.

Zapewnić pomoc okulisty.

###### Następstwa połknięcia:

W praktyce jest to mało prawdopodobne.

W przypadku dostania się kleju do ust wypluć je dokładnie

wodą. W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.

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

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Art. 32

### T-TRAP

Data wydania: 15.05.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/8

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze Odpowiednie

###### Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla CO<sub>2</sub>, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

###### Specyficzne zagrożenia podczas pożaru

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i dwutlenek węgla.

###### Zagrożenia wybuchowe.

Nie dotyczy

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Sprzęt ochronny strażaków:

**Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.**

**Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.**

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

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

**Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.**

**W przypadku wycieknięcia większej ilości produktu. ostrzec i ewakuować pracowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym. Unikać długotrwałego, bezpośredniego kontaktu z**

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

**Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.**

**Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.**

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

**Zbierać mechanicznie, a pozostałości zbierać przy użyciu odkurzaczy zasysających. Zebraną masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Oczyszczony obszar zmyć dużą ilością wody.**

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji Indywidualne

Środki ochrony: sekcja 8 Metody

unieszkodliwiani: sekcja 13

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

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać uszkodzenia mechanicznego.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Podczas stosowania produktu: nie jeść, nie pić i nie palić.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Art. 32

### T-TRAP

Data wydania: 15.05.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/8

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.  
Przechowywać opakowanie szczelnie zamknięte.  
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.  
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu.  
Opakowanie po otwarciu powinno być od razu użyte.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł zapłonu. Nie palić.  
Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyk lub etykiety.

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

Brak danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

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

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna	Indeks: -- CAS: 1314-13-2 WE: 215-222-5 Nr rejestr. REACH: 01- 2119463881-32	5	10	-

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

##### Indywidualne środki ochrony,

##### Ochrona oczu lub twarzy

W prawidłowych warunkach postępowania nie są wymagane.

##### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk:

Ochrona rąk nie jest wymagana przy normalnym użytkowaniu.

W razie potrzeby stosować rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

##### Ochrona skóry:

Ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom.

##### Ochrona dróg oddechowych

W prawidłowych warunkach postępowania nie są wymagane ochrony dróg oddechowych.

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

##### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Art. 32

### T-TRAP

Data wydania: 15.05.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/8

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

9.1.

**Wygląd/forma:**

**Wyrób. Transparentne pudełko.**

Barwa:

**Podłoże pokryte zestalonym klejem.**

Zapach:

**Bezbarwna**

Próg zapachu:

**Brak danych**

pH:

**Brak danych**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

**Brak danych**

Początkowa temperatura wrzenia i

**Brak danych**

zakres temperatur wrzenia:

Temperatura zapłonu:

**Brak danych**

Szybkość parowania: Palność

**Brak danych**

(ciała stałego, gazu);

**Brak danych**

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

**Brak danych**

Prężność par:

**Brak danych Brak**

Gęstość par:

**danych Brak**

Gęstość względna:

**danych Nie**

Rozpuszczalność:

**rozpuszcza się**

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: Temperatura samozapłonu:

**Brak danych Brak**

Temperatura rozkładu:

**danych Brak**

Lepkość:

**danych Brak**

Właściwości wybuchowe:

**danych Brak**

Właściwości utleniające:

**danych**

9.2.

Inne informacje

Brak danych

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania wyrób jest chemicznie stabilny.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy

**10.4. Warunki, których należy unikać** Unikać ciepła iskier, źródeł zapłonu.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

###### Toksyczność ostra

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Art. 32

### S-TRAP

Data wydania: 15.05.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/8

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

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

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

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

#### **Rakotwórczość**

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

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

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

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

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

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### **Toksyczność ostra**

Nie określono

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono

#### 12.4. Mobilność w glebie

Wyrób nie rozpuszcza się w glebie.

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

Nie określono

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

##### **Kod odpadu**

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

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

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID

---

IMGD

---

IATA

---

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Art. 32

### T-TRAP

Data wydania: 15.05.2017	Data aktualizacji:	Strona/stron: 7/8
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---
Kod klasyfikacyjny	---	---
Numer rozpoznawczy zagrożenia	---	---
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	---	---
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	---	---
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>		Nie dotyczy
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>		Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z

występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Aquatic Acute 1** Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

**Aquatic Chronic 1** Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

#### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami. Art. 32

### T-TRAP

Data wydania: 15.05.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/8

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**Nr CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Nr WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

(EINECS) - numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym,

(ELINCS) - numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych,

(NLP) - numer w wykazie substancji chemicznych "No-longer polymers".

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

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

toksyczna **Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych, **IMDG** -

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

**IATA** – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

#### Inne źródła informacji

**IUCLID** - International Uniform Chemical Information Database

**ECHA** - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

**ECHA** - C&L Inventory

#### Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana w Set Bartłomiej Pankowski

05-500 Mysiadło ul. Polna 9g

[www.panko.pl](http://www.panko.pl)

aleksandra.bajko@panko.pl

**Wersja 1. CLP**