

## 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

### Pułapka na mole kuchenne 2 szt.

Data wydania: 16.08.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/8

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu

**Pułapka na mole kuchenne 2 szt.**

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

**Zidentyfikowane zastosowania:** pułapka klejowa stosowana do monitorowania obecności moli spożywczych. Gatunki: mklik mączny (Plodia interpunctella), omacnica spichrzanka (Ephestia kuehniella), mklik próchniczek (Ephestia elutella), mklik daktylowiec (Cadra cautella).

Zastosowania odradzane: nie określono

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Vaco sp. z o.o.

Ul. Dąbrowskiego 44

50-547 Wrocław

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: m.zieba@vaco.com.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja wyrobu

###### Ogólna charakterystyka zagrożeń

Podłoże pokryte jest klejem specjalnie przeznaczonym do odławiania moli.

Klej ma zespół niepowtarzalnych cech czyniących praktycznie niemożliwym stosowanie ich w innych wyrobach.

Podłoża klejowe nie zawierają żadnych substancji pomocniczych i spełniają funkcje pułapek monitorujących obecność moli poprzez ich odławianie.

Odłowione mole spożywcze są liczone i klasyfikowane pod względem gatunkowym. Przynależność gatunkowa i liczba odłowionych moli są danymi umożliwiającymi dokonanie charakterystyki pod względem higienicznym obiektu. 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

## 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

### Pułapka na mole kuchenne 2 szt.

Data wydania: 16.08.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/8

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** Wyrób. Karton powleczony zestaloną powłoką. Pułapki monitorujące obecność moli spożywczych.

Elementy produktu	Identyfikator	
Podłoże	polistyren PS lub polipropylen PP lub za drukowana płyta z kartonu litego jedno lub wielowarstwowego, również niekiedy powlekane PE – polietylenem	
Klej pokrywający podłoże	mieszanina	Zestaloną powłoką

Feromon owa dzi zawiera:

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Octan (Z,E)-tetradeka-9,12-dienylu	Indeks: -- CAS: 30507-70-1 WE: 608-490-3 Nr rejestr. REACH:	Skin Irrit. 2	H319 ---

Substancje chemiczne kleju pokrywającego podłoże są zawarte w zestalonych powłokach.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacja ogólna

Substancje chemiczne kleju pokrywającego podłoże są zawarte w zestalonych powłokach.

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 wypłukać je dokładnie wodą.

W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.

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

## 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

### Pałapka na mole kuchenne 2 szt.

Data wydania: 16.08.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/8

Brak danych

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

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

### 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 wydostania się większej ilości produktu, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym. Unikać długotrwałego, bezpośredniego kontaktu z produktem

#### 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.

Zebrałą 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 unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

## 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

### Pałapka na mole kuchenne 2 szt.

Data wydania: 16.08.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/8

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.

#### 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> )
--	-	-	-	-

#### 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 j oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieoświetlone 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

### Pułapka na mole kuchenne 2 szt.

Data wydania: 16.08.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/8

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd/forma:</b>	Wyrób. Podłoże pokryte zestalonym klejem.
<b>Barwa:</b>	Bursztynowy
<b>Zapach:</b>	Lekko żywiczny
<b>Próg zapachu:</b>	Brak danych
<b>pH:</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Brak danych
<b>Szybkość parowania:</b>	Brak danych
<b>Palność (ciała stałego, gazu); Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Brak danych
<b>Prężność par:</b>	Brak danych
<b>Gęstość par:</b>	Brak danych
<b>Gęstość względna:</b>	Brak danych
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nie rozpuszcza się
<b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</b>	Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak danych
<b>Lepkość:</b>	Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Brak danych
<b>Właściwości utleniające:</b>	Brak danych
<b>9.2. Inne informacje</b>	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.

## 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

### Pałapka na mole kuchenne 2 szt.

Data wydania: 16.08.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/8

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

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

	ADR/RID	IMGD	IATA
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	---	---	---

## 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

### Pałapka na mole kuchenne 2 szt.

Data wydania: 16.08.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/8

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

---

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

---

---

---

Nalepka ostrzegawcza nr

---

---

---

Kod klasyfikacyjny

Numer rozpoznawczy zagrożenia

**14.4. Grupa pakowania**

---

---

---

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

---

---

---

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

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:**

Brak

**Porady szkoleniowe**

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

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

**Nr CAS** (Chemical Abstracts Service)

## 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

### Pałapka na mole kuchenne 2 szt.

Data wydania: 16.08.2017

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/8

**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

**Kow** - współczynnik podziału oktanol-woda

**BCF** - współczynnik biokoncentracji

**vPvB** (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca 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 - Website** 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.

#### Wersja 1. CLP