

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## 1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja importera

### 1.1. Identyfikacja preparatu

Korektor

### 1.2. Zastosowanie preparatu

Korektor służy do korygowania tekstu

### 1.3. Identyfikacja importera

P.H.U. MIXIMPORT , M. MATYSIAK ul. Dolna 4 , 42-200 Częstochowa

### 1.4. Telefon alarmowy

+48 34 3709700

## 2. Skład / informacja o składnikach

20 - 25 % - metylocykloheksan , nr CAS 108-87-2; nr WE 203-624-3 ; F R11, Xn R38 R65 R67 , N R51/53

20 - 25 % - cykloheksan , nr CAS 110-82-7 nr WE 203-806-2 ; ; F R11, Xn R65 Xi R38 R67 , N R50/53

38 - 45 % - ditlenek tytanu , nr CAS 13463-67-7 ; nr WE 236-675-5

11 - 15 % - kopolimer akrylowy , nr CAS 118922-88-6 ; nr WE Polymer

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat wysoce łatwopalny ; niebezpieczny dla środowiska ; działa drażniąco na skórę ; pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

## 4. Pierwsza pomoc

### **Drogi oddechowe:**

Przy zatruciu inhalacyjnym wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia . Zapewnić dopływ świeżego powietrza . Wezwać lekarza .

### **Oczy:**

Natychmiast płukać obficie oczy wodą 15 minut. Skontaktować się z okulistą .

### **Skóra:**

Natychmiast zdjąć skażoną odzież . Miejsce skażenia zmyć dużą ilością wody z mydłem .

### **Połknięcie:**

W razie połknięcia natychmiast ( w ciągu kilku minut) poszkodowany sam powinien wywołać wymioty (później wymiotów nie wywoływać ). Podać do wypicia ok. 150 ml ciepłej parafiny. Wezwać lekarza.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### **Środki gaśnicze:**

Ditlenek węgla, proszki gaśnicze, woda (prądy rozproszone) . Duże pożary gasić pianą odporną na alkohol. Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

### **Zabronione środki gaśnicze:**

Brak

### **Szczególne zagrożenia**

Podczas niepełnego spalania wydziela się tlenek węgla . Rozpuszczalniki zawarte w preparacie tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe .

### **Specjalistyczny sprzęt ochronny dla strażaków:**

Stosować niezależny aparat oddechowy

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### **Indywidualne środki ostrożności:**

Odzież ochronna , rękawice ochronne , gogle ochronne szczelnie przylegające do twarzy .

### **Środowiskowe środki ostrożności:**

Usunąć źródła zapłonu . Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji , rowów , rzek . O ile to możliwe zlikwidować wyciek.

### **Metoda oczyszczania:**

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym , zebrać do zamykanego pojemnika , a zanieczyszczoną powierzchnię splukać obficie wodą .

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### **Postępowanie z preparatem:**

Unikać kontaktu ze źródłami ognia , nie wdychać oparów .

### **Magazynowanie:**

Przechowywać w chłodnych , dobrze wentylowanych miejscach w szczelnie zamkniętych opakowaniach nie narażonych na działanie ciepła oraz promieni słonecznych .

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### **Ochrona dróg oddechowych:**

Przy braku odpowiedniej wentylacji stosować niezależny aparat oddechowy .

**Ochrona ciała:**

Ubranie ochronne

**Ochrona rąk:**

rękawice ochronne z kauczuku naturalnego

**Ochrona oczu:**

okulary ochronne

**Normatywy higieniczne:**

Dla metylocykloheksanu :

NDS, mg/m<sup>3</sup>: 1600      NDSCh, mg/m<sup>3</sup>: 3000      NDSP, mg/m<sup>3</sup>: nieokreślone

Dla cykloheksanu :

NDS, mg/m<sup>3</sup>: 300      NDSCh, mg/m<sup>3</sup>: 1000      NDSP, mg/m<sup>3</sup>: nieokreślone

(wg rozporządzenia MPiPS z dn. 29.11.2002r ,Dz.U. Nr 217 poz. 1833)

**9. Własności fizykochemiczne**

Wygląd : lepka, biała ciecz

Zapach : słaby , charakterystyczny dla węglowodorów

pH [1 %-wy roztwór] : nie dotyczy

temperatura zapłonu : poniżej 21 °C

temperatura wrzenia : brak danych

temperatura topnienia : brak danych

prężność par : brak danych

gęstość w 20 °C [g/cm<sup>3</sup>] : 2,2 - 2,7

rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : nie rozpuszcza się

**10. Stabilność i reaktywność****Warunki, których należy unikać:**

Nie dopuścić do bezpośredniego działania wysokich temperatur

**Materiały, których należy unikać:**

Unikać kontaktu z utleniaczami

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Tlenki węgla

**11. Dane toksykologiczne****Toksyczność ostra doustna :**

Dla cykloheksanu

LD<sub>50</sub> - 12705 mg/kg

**Toksyczność ostra dermalna :**

Brak danych

**Toksyczność inhalacyjna :**

Pary mogą powodować zapalenie spojówek oraz górnych dróg oddechowych, ból i zawroty głowy, zaburzenia równowagi i senność

**Kontakt z oczami:**

Może powodować stan zapalny spojówek

**Efekty przedłużonego / powtarzalnego narażenia:**

Zapalenie spojówek oraz górnych dróg oddechowych,

**Działanie mutagenne:**

Brak danych

**Działanie genotoksyczne:**

Brak danych

**12. Informacje ekologiczne****Ruchliwość:**

Lepka ciecz o barwie białej

**Biodegradowalność:**

Dla rozpuszczalników ( cykloheksanu i metylocykloheksanu) dobra

**Akumulacja:**

Cykloheksan wykazuje wysoką zdolność do bioakumulacji

**Toksyczność dla organizmów wodnych**

Toksyczność ostra dla ryb(cykloheksan) :

LC50 – 55 mg/l dla *Leuciscus idus*

Toksyczność ostra dla skorupiaków (cykloheksan) :

LC50 – 340 mg/l dla *Daphnia magna*

**13. Postępowanie z odpadami**

Przestrzegać ustawy z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628) z późn. zmianami

Przestrzegać ustawy z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638) z późn. zmianami

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu opakowań ( Dz.U. nr 112 poz. 1206 )

## 14. Informacje o transporcie

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie RID/ADR : klasa 3 kod klasyfikacyjny F1

Numer wg ONZ : 1993

Numery rozpoznawcze :

Nalepka ostrzegawcza numer : 3

Informacje dodatkowe : -

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



Xi- preparat drażniący

F- preparat wysoce łatwopalny

N - preparat niebezpieczny dla środowiska

R38 - Działa drażniąco na skórę

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

S2 - Chronić przed dziećmi

S7 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

S25 - Unikać zanieczyszczenia oczu

S46 - w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

### Przepisy prawne:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia /Dz. U. Nr 2, poz. 8 z roku 2005/ w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia /Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z roku 2003/ w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia /Dz. U. Nr 243, poz. 2440 z roku 2004/ zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia /Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z roku 2003/ w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia /Dz. U. Nr 260, poz. 2595 z roku 2004/ zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia /Dz.U. Nr 201, poz. 1674 z dn. 28.09.2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem,
- Postępowanie z odpadami na podstawie Ustawy o Odpadach Dz. U. Nr 62, poz. 628 z roku 2001, z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz. U. Nr 63, poz. 638 z roku 2001, z późniejszymi zmianami
- RMPiPS z dn. 29.11.2002r /Dz.U. Nr 217 poz. 1833/ . w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
- RMPiPS z dn. 10.10.2005r /Dz.U. Nr 212 poz. 1769/ w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

**16. Inne informacje****Źródła danych :**

Kartę opracowano na podstawie kart charakterystyk substancji niebezpiecznych wchodzących w skład preparatu.

**Wykaz zwrotów R :**

R38 - Działa drażniąco na skórę

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

**Zmiany : -**