

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ
I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO****PET x,y.**

Data aktualizacji 03.08.2010 r.

1. IDENTYFIKACJA

Nazwa produktu: PET x,y.

gdzie x- określa formę – płatek, folia itd, y - określa kolor (np zielony, bezbarwny, niebieski).

Producent: PPHU ERGPET Sp. z o.o.
Pustków-Osiedle 59F
39 – 206 Pustków 3
tel/fax. (014) 680 63 08
Regon 690714080

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie jest niebezpieczny. W postaci pyłu (w przypadku pylenia) może powodować podrażnienie oczu.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna: politereftalan etylenu
Wzór chemiczny: $(C_{10}H_8O_4)_n$
Synonimy: przemiał PET
Numer CAS: 25038-59-9

4. PIERWSZA POMOC

- 4.1. *Skażenie oczu pyłem* – płukać oczy dużą ilością wody przez około 15 minut. Jeżeli wystąpi podrażnienie zapewnić konsultację okulistyczną.
- 4.2. *Zatrucie inhalacyjne* – praktycznie wykluczone.
- 4.3. *Zatrucie drogą pokarmową* – nie spodziewane jest wystąpienie problemów po połknięciu. Jeżeli wystąpi pogorszenie samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Zlecane środki gaśnicze:

- . piana,
- . proszki gaśnicze,
- . dwutlenek węgla,
- . mgła wodna,
- . piasek lub ziemia.

5.2. Niebezpieczeństwo pożarowe i wybuchowe: wyłącznie ładunki elektrostatyczne poprzez uziemienie, gdy produkt jest w zbiorniku magazynowym.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Rozsypany produkt zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznakowanym pojemniku do późniejszego odzyskania lub usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. POSTĘPOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt nie jest niebezpieczny.

Przechowywać z dala od źródeł ognia, w suchym miejscu, osłoniętym od wiatru.

Opakowania: worki foliowe do 50kg, big bagi do 500kg.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- . *ochrona rąk* – rękawice ochronne,
- . *ochrona oczu* – okulary lekkie,
- . *ochrona układu oddechowego* – nie jest wymagana,
- . *wentylacja* – nie jest wymagana.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

- . *postać* ciało stałe: płatki, granulat, ścinki, włókna,
- . *zapach* bez zapachu,
- . *gęstość nasypowa* 0,4 – 2 g/cm³
- . *temperatura topnienia* ok. 250°C,
- . *rozpuszczalność w wodzie* nierozpuszczalny,
- . *temperatura zapłonu* > 355°C
- . *temperatura samozapłonu* > 500°C
- . *własności wybuchowe pyłów:*
dolna granica wybuchowości < 10g/cm³

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt nie ulega samorzutnej reakcji rozkładu,
nie ulega samo-nagrzewaniu,
nie posiada własności utleniających.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- . *inhalacja* – nie występuje; w przypadku pyłów wdychanie może spowodować podrażnienie układu oddechowego i błon śluzowych
- . *spożycie* – nie występują działania szkodliwe,
- . *kontakt z oczami i skórą* – nie występują działania szkodliwe.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przeznaczyć do odzysku

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest zakwalifikowany jako niebezpieczny w transporcie.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Nie wymaga specjalnego etykietowania.

Regulacje prawne:

- . Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001 nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
- . Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 2007 nr 174, poz. 1222).
- . Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 2009 nr 53, poz. 439).
- . Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215, poz. 1588)
- . Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 21 lutego 2005 zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. 2005 nr 39, poz. 372 wraz z późniejszymi zmianami).
- . Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 (Dz. U. 2001 nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).
- . Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, poz. 1206).
- . Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259, poz. 2173).
- . Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005 nr 73, poz. 645)
- . Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997 nr 129, poz. 844 wraz z późniejszymi zmianami).
- . Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 nr 217, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami).
- . Ustawa z dnia 28 października 2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz. 1671 wraz z późniejszymi zmianami).
- . Ustawa z dnia 31 marca 2004 o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2004 nr 97, poz. 962 wraz z późniejszymi zmianami).
- . Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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.

16. INNE INFORMACJE

Źródła danych:

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu.

Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Informacja techniczna: tel./fax.: +48 (014) 680 63 08