

POLYPLAST PY - PY00B

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO

Data opracowania/aktualizacji: 12.04.2007

1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa produktu:

POLYPLAST PY - PY00B

FARBA SITODRUKOWA

Kod produktu: PY041 PY042 PY043 PY102 PY121 PY122

Zastosowanie: Wyłącznie do użytku poligraficznego

Producent:

Fujifilm Sericol UK Limited

Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE

tel. +44 (0) 1843 866668

Dystrybutor:

Fujifilm Sericol Polska Sp. z o.o.

ul. Muszkietarów 15, 02-273 Warszawa,

tel. +48 (0) 22 868 63 22, fax. +48 (0) 22 868 63 25

Telefon alarmowy:

W dni powszednie w godz. 9-17 informacji udziela: Fujifilm Sericol Polska Sp. z o.o., tel. +48 (0) 22 868 63 22

Informacji na temat toksyn i zasad udzielania pomocy osobom zatrutym udzielają również wyspecjalizowane ośrodki ostrego zatrucia na terenie całej Polski.

Klinika Ostrego Zatrucia, Instytut Medycyny Pracy, ul. Św. Teresy 8, 90-950 Łódź

tel.: (0-42) 631-47-52

Kraków, tel.: (0-12) 647-55-85

Gdańsk, tel.: (0-58) 34-92-222, 34-92-502

Warszawa, tel.: (0-22) 619-66-54, 619-08-97

Poznań, tel.: (0-61) 848-10-11 w.265

Wrocław, tel.: (0-71) 342-70-21

2. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna:

Mieszanina niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Niebezpieczne substancje chemiczne:

CAS:19234-20-9	WE: 242-901-3	2-(1-metyloetoksy)octan etanolu	Xn; R20/21-36	25 - 50%
CAS: 7758-97-6	WE: 231-846-0	chromian ołowiawy	T; N; R61-62-33-40-50/53	25 - 50%
CAS: 108-94-1	WE: 203-631-1	cykloheksanon	Xn; R10-20	5 - 10%
CAS: 64742-95-6	WE: 265-199-0	*solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	Xn;Xi ; N; R10-37-51/53-65-66-67	5 - 10%
CAS:109-59-1	WE:203-685-6	2-izopropoksyetanol	Xn; R10-20/21-36	1 - 5%

* Patrz nota P.

Pełne brzmienie zwrotów R zamieszczono w pkt. 16.

3. Identyfikacja zagrożeń

Symbole niebezpieczeństwa:

T – Produkt toksyczny

N – Produkt niebezpieczny dla środowiska

Określenia rodzaju zagrożenia:

R61 - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki

R10 - Produkt łatwopalny

R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

R33 - Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie

R36 - Działa drażniąco na oczy

R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R62 - Możliwe ryzyko upośledzenia płodności

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zawiera ołów. Nie powinien być stosowany na powierzchniach, które mogą być lizane lub gryzione przez dzieci.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

Informacje dodatkowe:

Przekroczenie ustalonych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń substancji w środowisku pracy, podanych w pkt. 8, może prowadzić do niekorzystnych skutków zdrowotnych, takich jak podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego oraz mieć niekorzystny wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawami mogą być: ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność a w skrajnych przypadkach utrata przytomności.

System klasyfikacji:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. (Dz. U. 2005 Nr 201 poz. 1674) w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171 poz. 1666) ze zmianami (Dz. U. 2004 Nr 243 poz. 2440).

Karta charakterystyki wykonana na podstawie karty MSDS dostarczonej przez producenta, jest również uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

U osoby nieprzytomnej nigdy nie wywoływać wymiotów, nie podawać jej do picia żadnych płynów.

Po wdychaniu:

Zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza. Jeśli to konieczne, zapewnić sztuczne oddychanie. Nie dopuścić do wyziębienia poszkodowanego. W przypadku dolegliwości zwrócić się o pomoc medyczną.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, zasięgnąć porady lekarskiej.

Po styczności z okiem:

Przepłukać oko z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą, a następnie zasięgnąć porady lekarza.

Po połknięciu:

Popić dużą ilością wody i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub rozpylony strumień wody. Większy pożar zwalczać rozpylonym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:

Woda pełnym strumieniem.

Szczególne zagrożenia ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:

Podczas pożaru może uwolnić się:

tlenek węgla (CO);

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć obecności śladów innych gazów toksycznych.

POLYPLAST PY - PY00B

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenia do ochrony dróg oddechowych zasilane niezależnie od powietrza z otoczenia.

Informacje dodatkowe:

Zagrożone zbiorniki ochłodzić rozpylonym strumieniem wody.

Skazoną wodę należy zbierać oddzielnie, nie może się ona przedostać do kanalizacji.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności odniesione do osób:

Zapewnić odpowiednią, efektywną wentylację.

Nosić odzież ochronną, stosować środki ochronne opisane w pkt. 7 i 8. Niezabezpieczony personel usunąć na bezpieczną odległość. Usunąć źródła zapłonu.

Środki ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji, rowów i piwnic.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych lub gruntowych.

W przypadku przedostania się produktu do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Metody unieszkodliwiania:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zapewnić skuteczną, efektywną wentylację.

Skazony materiał usuwać jako odpad, zgodnie z zaleceniami pkt. 13

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Składować w szczelnie zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu chłodnym i suchym.

Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Zapewnić efektywną wentylację wewnętrzną, szczególnie w pobliżu podłogi (opary są cięższe od powietrza).

Ochrona przed pożarem i wybuchem:

Usunąć źródła zapłonu – nie palić tytoniu.

Magazynowanie:

Składować zgodnie z aktualnymi przepisami krajowymi.

Wskazówki o wspólnym magazynowaniu:

Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).

Nie składować wspólnie z materiałami utleniającymi i kwaśnymi.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Zapewnić efektywną wentylację. Gdzie jest to właściwe, należy zastosować miejscową wentylację wyciągową oraz odpowiednią ogólną wentylację pomieszczenia.

Jeśli wentylacja nie jest wystarczająca, aby utrzymać stężenie cząstek stałych lub oparów substancji w powietrzu poniżej określonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, należy zastosować odpowiednie indywidualne środki ochrony układu oddechowego jako ochronę czasową.

Indywidualne środki ochrony układu oddechowego zostały określone poniżej.

Parametry kontroli narażenia w miejscu pracy:

Najwyższe dopuszczalne stężenie w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej:

Wartości NDS, NDSCh, NDSP podane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2005 Nr 212 poz. 1794).

CAS: 108-94-1 Cykloheksanon:

NDS: 40 mg/m³

NDSCh: 80 mg/m³

Informacje dodatkowe:

POLYPLAST PY - PY00B

WEL (Wielka Brytania):

Wartość krótkookresowa: 20 ppm

Wartość długookresowa: 10 ppm

Sk

TLV (Unia Europejska):

Wartość krótkookresowa: 81,6 mg/m³; 20 ppm

Wartość długookresowa: 40,8 mg/m³; 10 ppm

Skóra

Ołów i jego związki nieorganiczne (w przeliczeniu na Pb [CAS: 7439-92-1]):

NDS: 0,05 mg/m³

NDSCh: nie zostało określone

Chromiany (VI) i dichromiany (VI):

NDS: 0,1 mg/m³

NDSCh: 0,3 mg/m³

CAS: 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne:

Wartości NDS, NDSCh, NDSP nie zostały określone.

Informacje dodatkowe:

OES (Wielka Brytania):

Wartość krótkookresowa: 75 ppm

Wartość długookresowa: 120 mg/m³; 25 ppm

(na podstawie danych producenta)

Metody oznaczania stężeń w powietrzu na stanowisku pracy:

CAS: 108-94-1 Cykloheksanon:

PN-76/Z-04087

Chromiany (VI) i dichromiany (VI):

PN-79/Z-04126/01

PN87/Z-04126/01

PN-87/Z-04126/03

Ołów i jego związki nieorganiczne (w przeliczeniu na Pb [CAS: 7439-92-1]):

PN-84/Z-04139/02

PN-89/Z-04139/04

PN-ISO 8518:1994

Dopuszczalne stężenia szkodliwych substancji chemicznych w materiale biologicznym (DSB):

Ołów i jego związki nieorganiczne:

W przypadku narażenia w środowisku pracy na ołów i jego związki nieorganiczne, w ramach kontroli stanu zdrowia, obowiązkowy jest monitoring biologiczny obejmujący pomiar stężenia ołowiu we krwi (PbB) z zastosowaniem absorpcyjnej spektrometrii atomowej lub metody dającej równoważne wyniki.

Dopuszczalne stężenie ołowiu w materiale biologicznym dla ołowiu wynosi 50 µg Pb/100 ml krwi.

(Na podstawie ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych, Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

Środki ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej zgodne z Dyrektywą 89/686/EWG wdrożoną Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 80 poz. 725).

Informacje dodatkowe:

Zawsze należy przestrzegać podanych przez producenta środków ochrony indywidualnej instrukcji i informacji odnośnie użytkowania, magazynowania, konserwacji i wymiany sprzętu.

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

POLYPLAST PY - PY00B

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.
Odzież ochronną przechowywać oddzielnie.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji należy użyć następujących indywidualnych środków ochrony osobistej:

Urządzenie chroniące drogi oddechowe, CEN: filtr A1

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Należy regularnie sprawdzać ręce w celu wykrycia pierwszych objawów uszkodzenia lub zapalenia skóry. Nie istnieje materiał lub kombinacja materiałów, które zapewniłyby wykonanym z nich rękawicom nieograniczoną odporność na wszystkie środki chemiczne i ich mieszaniny.

Wybór pomiędzy rękawicami jednorazowymi i wielokrotnego użytku zależy od stopnia narażenia (nitrylowe/neoprenowe rękawice są bardziej wytrzymałe od lateksowych/gumowych).

Skuteczność działania każdych rękawic może być ograniczona przez uszkodzenia chemiczne lub mechaniczne lub złą konserwację. Zawsze należy upewnić się, że rękawice nie są uszkodzone oraz, że są magazynowane i używane prawidłowo.

Rękawice powinny być wymieniane regularnie oraz zawsze wtedy, kiedy wykazują oznaki uszkodzenia lub zniszczenia.

Zalecane jest zastosowanie:

Rękawiczki nitrylowe jednorazowego użytku (w przypadku krótkiej, parominutowej ekspozycji lub gdy prawdopodobne są pojedyncze zachłapania). Po zdjęciu rękawiczki nie nadają się do ponownego włożenia.

Rękawice nitrylowe lub neoprenowe o grubości co najmniej 0,4 mm (dłuższa ekspozycja lub czynności związane z obsługą urządzeń mechanicznych). Rękawice należy wymienić natychmiast, gdy nastąpi ich przebicie lub zniszczenie.

Rękawice neoprenowe do ciężkich prac bez podszewki - w przypadku użycia rozpuszczalników. Rękawice należy wymienić natychmiast, gdy nastąpi ich przebicie lub zniszczenie.

Wytrzymałość rękawic (czas użytkowania jednej pary rękawic do momentu ich uszkodzenia):

Informacja o wytrzymałości rękawic i możliwym okresie ich użytkowania powinna być uzyskana od producenta rękawic. Należy przestrzegać zaleceń producenta.

Ochrona oczu: Okulary ochronne

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna; zalecane jest zastosowanie odzieży jednorazowej lub często wymienianej.

Uwzględnić zakaz zatrudniania kobiet w ciąży i w okresie karmienia przy pracach z preparatem.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie prac wzbronionych kobietom Nr 114 poz. 545 z późniejszymi zmianami (Dz .U. 2002 Nr 127 poz. 1092).

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna: ciecz

Barwa: zgodnie z charakterystyką produktu

Zapach: charakterystyczny

Temperatura topnienia: nie określona

Temperatura wrzenia: 153°C

Temperatura zapłonu: 47°C

Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny.

Granice wybuchowości: Produkt nie grozi wybuchem, jednak możliwe jest utworzenie wybuchowych mieszanek powietrze/opary.

Prężność par w 20°C: 0,5 hPa

Gęstość w 20°C: 1,80 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach:

POLYPLAST PY - PY00B

Woda: niemieszalny lub trudno mieszalny
Lepkość kinematyczna: 100 s (DIN 53211/4)
Zawartość rozpuszczalników organicznych: 46,96%

10. Stabilność i reaktywność

Rozkład termiczny / warunki, jakich należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Żadne niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

CAS: 7758-97-6 chromian ołowiu:

ustnie: LD₅₀>5000 mg/kg (szczur)

CAS: 108-94-1 cykloheksanon:

ustnie: LD₅₀: 1900 mg/kg (szczur)

skórnio: LD₅₀: 948 mg/kg (królik)

inhalacyjnie: LC₅₀: 8000 mg/m³ (szczur)

CAS: 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne:

ustnie: LD₅₀=3750 mg/kg (szczur)

skórnio: LD₅₀=2400 mg/kg (królik)

inhalacyjnie: LD₅₀>10,2 mg/m³ (szczur)

Pierwotne działanie drażniące:

oczy: działanie drażniące

12. Informacje ekologiczne

Toksyczność wodna:

CAS: 64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne:

EC/LC50 48 h: 6,1 mg/l (*Daphnae*)

IC50: >1≤10 mg/l (*Algae*)

LC50/96h: 9,2 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

Brak danych bezpośrednio dotyczących preparatu.

Preparat został oceniony zgodnie z metodą konwencjonalną Dyrektywy o Niebezpiecznych Preparatach Chemicznych 1999/45/EC i jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Patrz także pkt. 2 i 15.

13. Postępowanie z odpadami

Preparat nie może być usuwany wspólnie z odpadkami domowymi i komunalnymi. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Klasyfikacja odpadów:

08 03 12 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania farb drukarskich. Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne.

Klasyfikacja niebezpieczeństwa odpadów zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. 2001 Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami):

H3B - łatwopalne

H10 - działające szkodliwie na rozrodczość

H4 - drażniące

H14 – ekotoksyczne

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID (międzynarodowy):

Klasa ADR/RID: 3 Ciekłe zapalne

Kod rozpoznawczy zagrożenia (Kemler): 30

Numer UN: 1210

Nalepka: 3

Grupa pakowania: III

Właściwa nazwa techniczna: 1210 Farba drukarska (*1210 PRINTING INK*)

Transport morski IMDG:

Klasa IMDG: 3

Numer UN: 1210

Nalepka: 3

Grupa pakowania: III

Numer EMS: F-E, S-D

Zanieczyszczenia morskie: nie

Właściwa nazwa techniczna: Farba drukarska (*PRINTING INK*)

Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: 3

Numer UN/ID: 1210

Nalepka: 3

Grupa pakowania: III

Właściwa nazwa techniczna: Farba drukarska (*PRINTING INK*)

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV, rozdziału 6 lit. D rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Dz. U. Nr 129 poz. 844 ze zmianami.

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

System klasyfikacji:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. (Dz. U. 2005 Nr 201 poz. 1674) w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171 poz. 1666) ze zmianami (Dz. U. 2004 Nr 243 poz. 2440).

Karta charakterystyki:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.2005 Nr 2 poz. 8)

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), a klasyfikacja niebezpieczeństwa odpadów zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. 2001 Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Wartości NDS, NDSC, NDSP podane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2005 Nr 212 poz. 1794).

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002 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 194/2002, poz. 1629) oraz Ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671).

Karta charakterystyki zgodna z Dyrektywą 91/155/EC zmienioną przez 2001/58/EC.

Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DZ. U. Nr 173 poz. 1679) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2004 Nr 260 poz. 2595).

Uwzględnić zakaz zatrudniania kobiet w ciąży i w okresie karmienia przy pracach z preparatem.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie prac wzbronionych kobietom Nr 114 poz. 545 z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2002 Nr 127 poz. 1092).

Niebezpieczne substancje chemiczne odpowiedzialne za główne zagrożenia (do etykietowania):

2-(1-metyloetoksy)octan etanolu;
chromian ołowiawy

Symbole niebezpieczeństwa:



T – Produkt toksyczny



N – Produkt niebezpieczny dla środowiska

Określenia rodzaju zagrożenia:

R61 - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

R10 - Produkt łatwopalny.

R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R33 - Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie.

R36 - Działa drażniąco na oczy.

R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R62 - Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zawiera ołów. Nie powinien być stosowany na powierzchniach, które mogą być lizane lub gryzione przez dzieci.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpiecznym preparatem chemicznym:

S36/37 – Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

S45 – W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

16. Inne informacje

Produkt został sklasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171 poz. 1666) ze zmianami (Dz. U. 2004 Nr 243 poz. 2440).

Karta charakterystyki wykonana na podstawie karty MSDS dostarczonej przez producenta, jest również uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

Nie używać produktu do jakichkolwiek innych celów niż określone w pkt. 1

Wykaz zwrotów R, które zamieszczono w pkt. 2 karty charakterystyki oraz ich pełne brzmienie:

R10 - Produkt łatwo palny.

R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R33 – Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie

R36 - Działa drażniąco na oczy.

R37 – Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R40 - Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

POLYPLAST PY - PY00B

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

R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 - Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

Informacje podane w karcie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń oraz przepisach Wspólnotowych i są podane w celu opisanego produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą reklamacji. Wykorzystywanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta - na użytkownika spoczywa obowiązek zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich uregulowań prawnych.

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) poinformowano Inspektora ds. Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu niebezpiecznego.