



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Producent:

PZ CORMAY S.A.
ul. Wiosenna 22
05-092 ŁOMIANKI

tel./ fax. (0-81) 749 44 34, 749 44 00

Tel. Alarmowy: 998
999

Data wydania karty: 19.08.2004
Data aktualizacji karty: 10.09.2007

1. Identyfikacja preparatu.

THROMBOPLASTIN PT-S-4 (nr kat. K-221)
Zestaw THROMBOPLASTIN PT-S-4 przeznaczony jest dla laboratoriów Służby Zdrowia do oznaczania czasu protrombinowego (PT)

1. Identyfikacja zagrożeń.

preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.
--

3. Skład / informacje o składnikach.

Składniki niebezpieczne			
THROMBOPLASTIN PT-S-4			
Azydek sodu		Stężenie: < 0,1%	
Numer CAS:	26628-22-8		
Numer WE:	247-852-1;		
Numer Indeksowy	011-004-00-7	Szkodliwość: T+; N;	Zwroty: R 28-32-50/53; S 28-45-60-61
Chlorek wapnia		Stężenie: < 0,2 %	
Numer CAS:	10043-52-4		
Numer WE:	233-140-8		
Numer Indeksowy	017-013-002	Szkodliwość: Xi	Zwroty: R 36; S 2-22-24
Brji-35		Stężenie: < 0,08%	
Numer CAS:	9002-92-0		
Numer WE:	brak		
Numer Indeksowy	brak	Szkodliwość: Xi	Zwroty: R 36/38; S26,28,36/37/39,45

Gilkol polietylenowy	Stężenie < 0,9%
Numer CAS: 25322-68-3	
Numer WE: 203-473-3	
Numer Indeksowy 603-027-00-1	Szkodliwość: Xn Zwroty: R22; S 2

4. Pierwsza pomoc.

Po narażeniu drogą oddechową: świeże powietrze, skonsultować się z lekarzem
Po zanieczyszczeniu skóry: zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażoną odzież.
Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu skonsultować się z lekarzem.
Po spożyciu: podać poszkodowanemu do picia dużą ilość wody, Jeżeli czuje się niezdrowo, skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Odpowiednie środki gaśnicze: woda, piana, proszek, CO₂
Odpowiednio do materiałów magazynowanych w bezpośrednim sąsiedztwie.
Preparat jest niepalny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Środki zapobiegawcze związane z personelem:
Unikać zanieczyszczenia preparatem.
Procedury czyszczenia / absorpcji:
Małe ilości zebrać za pomocą środków wchłaniających, jeśli to będzie konieczne służyć dużą ilością wody.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

Postępowanie:
Zgodnie z ogólnie przyjętymi normami dla chemikaliów w laboratoriach.
Przechowywanie:
Szczelnie zamknięte w oryginalnych opakowaniach producenta, w temperaturze 2-8°C. Chronić przed zamrożeniem i przegrzaniem.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Właściwy parametr kontroli:
Rozporządzenie MPiPS, Dz. U.2002 Nr 217, poz. 1833
Osobiste wyposażenie kontrolne:
Drogi oddechowych: nie wymagana
Oczu: wymagana (okulary ochronne)
Rąk: wymagana (rękawice ochronne gumowe lub lateksowe)
Higiena przemysłowa:
Zmienić skażoną odzież. Po pracy z substancją umyć ręce.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Postać:	<u>THROMBOPLASTIN PT-S-4</u>
Kolor:	stała
Zapach:	biały
Temp. wrzenia:	bezwonny
Temp. topnienia:	brak dostępnych danych
Temp. zapłonu:	brak dostępnych danych
Palność:	brak dostępnych danych
Gęstość:	brak dostępnych danych
pH:	brak dostępnych danych

10. Stabilność i reaktywność:

Warunki, których należy unikać:

Preparat jest stabilny w warunkach przewidzianych przez producenta.

Substancje, których należy unikać:

Metale ciężkie, sole metali, kwasy.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W razie pożaru: gazy nitrozowe.

Dalsze informacje:

Produkt stabilizowany.

11. Informacje toksykologiczne:

Brak danych dla preparatu. Ocena toksyczności preparatu jest oparta na ocenie toksyczności poszczególnych składników.

Azydek sodu:

Toksyczność ostra:

- LD₅₀ (szczur, doustnie)-27 mg/kg m.c.
- LD₅₀ (królik, skóra)-20 mg/kg m.c

Toksyczność podostra do przewlekłej:

Bez uszkodzenia płodu w doświadczeniach na zwierzętach.

Dalsze dane toksykologiczne:

Po narażeniu drogą oddechową na działanie pyłów/aerozoli: Ciężkie podrażnienie następujących narządów: błony śluzowe, drogi oddechowe. Możliwe uszkodzenia: obrzęk płuc. Okres utajenia do początku działania.

Po zanieczyszczeniu skóry: Nieznaczne podrażnienia. Niebezpieczeństwo absorpcji przez skórę.

Po zanieczyszczeniu oczu: Nieznaczne podrażnienia.

Po spożyciu: Podrażnienie błon śluzowych ust, gardła, przełyku i przewodu pokarmowego.

Działanie ogólnoustrojowe: Zaburzenia układu nerwowego ośrodkowego, niewydolność sercowo-naczyniowa, tachykardia, spadek ciśnienia krwi, kaszel, duszność, skurcze, ból głowy, zawrót głowy, mdłości, wymioty, zapaść, utrata przytomności.

Dalsze dane:

Produktem należy posługiwać się z ostrożnością zwykłą dla chemikaliów.

12. Informacje ekologiczne:

Działanie ekotoksyczne:

Nie są dostępne dane ilościowe o działaniu ekologicznym tego preparatu.

Dalsze dane ekologiczne:

Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy właściwym posługiwaniu się i stosowaniu produktu z właściwą ostrożnością i uwagą.

13. Postępowanie z odpadami:

Produkt:

Pozostałości chemiczne w ogólności zaliczane są do odpadów specjalnych. Usuwanie tych ostatnich regulowane jest przez odpowiednie przepisy i zarządzenia. Zalecamy skontaktowanie się z odpowiednimi władzami lub przedsiębiorstwami usuwania odpadów, które doradzą Państwu jak usuwać odpady specjalne.

Opakowanie:

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak samą substancję. Jeżeli przepisy nie stanowią inaczej, to nie zanieczyszczone opakowania można traktować jak odpady z gospodarstw domowych lub skierować do utylizacji.

14. Informacje o transporcie:

Nie podlega przepisom transportowym.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Znakowanie:

Nie dotyczy.

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z przepisami Wspólnoty Europejskiej:

Wytycznymi Dyrektywy UE2001/58/WE, UE Nr 1999/45/EC, Dyrektywy 67/548/EC, Dyrektywy UE 88/379/EEC oraz Dyrektywy UE 91/155/EEC (Dangerous Product Regulations incl. EC Guidelines), dotyczącymi klasyfikowania, oznaczania i sporządzania informacji o materiałach niebezpiecznych.

Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84; Nr 100, poz. 1085; Nr 123, poz. 1350; Nr 125, poz. 1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 142, poz. 1187).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), zał. II.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171)-będzie uchylone.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (DzU nr 2/2005 poz.8)-będzie uchylone.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DzU 2004 nr 280 poz. 2771).

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

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 Nr 173 poz. 1678 i 1679).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne. (DZ.U. 2003 Nr 61 poz. 552)

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 Nr 171 poz. 1666).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne. (Dz.U. 2005 Nr 16 poz. 138).

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U.2002 Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz. U. 2002 Nr 87, poz. 796) w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji.

Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej z dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 1975 Nr 35 poz.189) dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (ważnej od 01.07.2001 r.) ze zmianami do załączników A i B z dnia 24 września 2002 r. (Dz.U. 2002 Nr 194 poz. 1629).

4/5

16. Inne informacje.

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia preparatu.

Przyczyna zmian:
Aktualizacja ogólna

Powyższa karta bezpieczeństwa przygotowana w wersji elektronicznej jest prawomocna bez odręcznego podpisu.