



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: 09.10.2005
Data aktualizacji karty: 10.09.2007

1. Identyfikacja preparatu.

TRIGLICERIDES STANDARD 220 (nr kat. 5-130)
TRIGLICERIDES STANDARD 440 (nr kat. 5-131)

Zestawy TRIGLICERIDES STANDARD 220, TRIGLICERIDES STANDARD 440 przeznaczone są dla laboratoriów w szpitalach i przychodniach do oznaczania poziomu triglicerydów w surowicy lub osoczu krwi.

2. Identyfikacja zagrożeń.

preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. Skład / informacje o składnikach.

Składniki preparatu:**Kwas octowy 80 %**

Stężenie: ≤ 0,310%

Numer CAS: 64-19-7

Numer WE: 200-580-7

Numer Indeksowy 607-002-00-6 Szkodliwość: Xi; Zwroty: R 10-36/38; S: (1/2) 23-26-45

wodorotlenek sodu

Stężenie: ≤ 0,240%

Numer CAS: 1310-73-2

Numer WE: 215-185-5

Numer Indeksowy 011-002-00-6 Szkodliwość: Xi; Zwroty: R 36/38; S (1/2) 26-37/39-45

4. Pierwsza pomoc.

Po narażeniu drogą oddechową: świeże powietrze.
Po zanieczyszczeniu skóry: zmyć dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież.
Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać dużą ilością wody.
Po spożyciu: podać poszkodowanemu do picia dużą ilość wody.
Unikać wymiotów (ryzyko perforacji).
Jeżeli czuje się niezdrowo, skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Odpowiednie środki gaśnicze:
Odpowiednio do materiałów magazynowanych w bezpośrednim sąsiedztwie.
Podczas pożaru może dojść do termicznego rozkładu substancji zawartych w preparacie, w wyniku czego mogą powstawać toksyczne dymy i gazy zawierające m. in.: gazy nitrozowe, tlenek węgla, dwutlenek węgla.
Ratownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną i sprzęt izolujący drogi oddechowe niezależny od otaczającego powietrza.
Preparat jest niepalny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Środki zapobiegawcze związane z personelem:
Unikać zanieczyszczenia preparatem. Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.
Procedury czyszczenia / absorpcji:
Małe ilości zebrać za pomocą środków wchłaniających, jeśli to będzie konieczne splukać dużą ilością wody.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

Postępowanie:
Zgodnie z ogólnie przyjętymi normami dla chemikaliów w laboratoriach. Stosować środki ochrony indywidualnej punkt 8
Przechowywanie:
Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnych opakowaniach producenta w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze 2-8°C

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Właściwy parametr kontroli:
Rozporządzenie MPiPS, Dz. U.2002 Nr 217, poz. 1833
Kwas octowy: NDS – 15 mg/m³, NDSCh – 30 mg/m³.
Osobiste wyposażenie kontrolne:
Drogi oddechowych: nie wymagana
Oczu: wymagana (okulary ochronne)
Rąk: wymagana (rękawice gumowe lub lateksowe)
Higiena przemysłowa:
Zmienić skażoną odzież. Po pracy z substancją umyć ręce.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Postać:	<u>STANDARD 220</u>
Kolor:	<u>STANDARD 440</u>
Zapach:	klarowny roztwór do lekko mętnego bezbardwy do lekko żółtego
Prężność par:	bezwonny
Temp. wrzenia:	brak dostępnych danych
Temp. topnienia:	brak dostępnych danych
Temp. zapłonu:	brak dostępnych danych
Palność:	niepalny
Gęstość:	niepalny
pH:	0,999 g/cm ³ (20 ⁰ C) 5,5 (20-25 ⁰ C)

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, środki utleniające, wodorotlenki alkaliczne

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W razie pożaru: gazy nitrozowe, tlenek węgla, dwutlenek węgla, pary kwasu octowego

Dalsze informacje:

Produkt stabilizowany.

11. Informacje toksykologiczne:

Toksyczność ostra:

Brak dostępnych danych ilościowych o toksyczności tego preparatu.

Dalsze informacje toksykologiczne:

Nie należy oczekiwać działania toksycznego przy właściwym posługiwaniu się tym produktem.

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 odnośnymi władzami lub przedsiębiorstwami usuwania odpadów, które doradzą Państwu jak usuwać odpady specjalne.

Pakowanie:

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:

Wytocznymi 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).

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 wyniknąć z niewłaściwego użycia preparatu.

Przyczyna zmian:
Aktualizacja ogólna.

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