

Sporządzono n/p karty charakterystyki producenta substancji: 08.01.2007

Aktualizowano: okresowy przegląd dokumentacji odbywa się co roku; jeśli Pharma Cosmetic nie poinformuje odbiorcy o wprowadzonych zmianach, należy rozumieć, że informacje zawarte w karcie są aktualne.

Pharma Cosmetic - Karta charakterystyki substancji /preparatu niebezpiecznego

Zagrożenia specjalne

Substancja stała o właściwościach utleniających; promotor ognia; podczas pożaru mogą powstać tlenki azotu.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Stosować izolujące aparaty do oddychania.
Stosować pełny kombinezon ochronny.

Informacja dodatkowa

Pokrywać uciekające pary wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody gaszącej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać tworzenia się pyłów; nie wdychać pyłów.

Metody oczyszczania

Zebrać na sucho. Przekazać do usunięcia. Oczyszczyć skażone miejsce. Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

Postępowanie z substancją

Zapewnić skuteczną wymianę powietrza, wyeliminować wszelkie źródła zapłonu.

Magazynowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w suchym miejscu, w temperaturze 15-25°C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej

Dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Rąk

Rękawice ochronne.

Oczu

Okulary ochronne.

Skóry

Odzież ochronna.

Po pracy z substancją wymyć ręce i zmienić zanieczyszczone ubranie.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	biały, krystaliczny proszek lub bezbarwne kryształy
Temperatura topnienia:	334°C
Temperatura wrzenia:	rozkład termiczny w 400°C
Rozpuszczalność w wodzie:	dobrze rozpuszcza się
pH (50 g/l):	5,5 – 8,0
Gęstość (20°C):	2,11 g/cm ³

Sporządzono n/p karty charakterystyki producenta substancji: 08.01.2007

Aktualizowano: okresowy przegląd dokumentacji odbywa się co roku; jeśli Pharma Cosmetic nie poinformuje odbiorcy o wprowadzonych zmianach, należy rozumieć, że informacje zawarte w karcie są aktualne.

Pharma Cosmetic - Karta charakterystyki substancji /preparatu niebezpiecznego

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Brak szczególnych wymagań.

Substancje, których należy unikać

Substancje łatwopalne, organiczne, siarka, bor, węgiel fosfor, magnez.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki azotu.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

LD50 (doustnie – szczur): 2000 mg/kg

LD50 (domięśniowo – szczur): 3750 mg/kg

Po spożyciu

Podrażnienia błon śluzowych mdłości, wymioty, biegunka (przy większych ilościach: bóle głowy, arytmia serca, spadek ciśnienia, trudności w oddychaniu, skurcze, niebieskie zabarwienie krwi.

Przeliczeniowa doustna dawka śmiertelna dla osoby dorosłej: ~4g.

Przy kontakcie z oczami

Podrażnienie.

12. Informacje ekologiczne

Substancja rozkładalna i przyswajalna w środowisku naturalnym, stosowana m.in. jako nawóz sztuczny. Stopień zagrożenia wód: mały (w dużych koncentracjach może stanowić zagrożenie dla ryb).

13. Postępowanie z odpadami

Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Przestrzegać przepisów lokalnych.

Nazwa odpadu: Odpady z produkcji i przygotowania wyrobów farmaceutycznych.

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

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE:

Klasa ADR/RID-GGVE: 5.1

Grupa pakowania: III

Numer ONZ: 1486

Prawidłowa nazwa przewozowa: Azotan potasowy.

Sporządzono n/p karty charakterystyki producenta substancji: 08.01.2007

Aktualizowano: okresowy przegląd dokumentacji odbywa się co roku; jeśli Pharma Cosmetic nie poinformuje odbiorcy o wprowadzonych zmianach, należy rozumieć, że informacje zawarte w karcie są aktualne.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i nazwa zagrożenia produktu:

Xn – Szkodliwy



O – Utleniający



Pharma Cosmetic - Karta charakterystyki substancji /preparatu niebezpiecznego

Zwroty R: **R8** – Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.
R22 – Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty S: **S16** - Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu- nie palić tytoniu.
S41 - Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

„Oznakowanie WE”; WE:231-818-8

Obowiązujące przepisy prawne

- Dyrektywa UE Nr 1999/45/EG, 67/548/EEC oraz 88/379/EEC.
- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U. Nr 11. poz. 84; Dz.U. Nr 100 poz.1085; Dz.U. Nr 123 poz.1350; Dz.U. Nr 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002r. (Dz.U. 142. poz.1187), Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 poz.1171 z dnia 3 września 2002 r., Dz.U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003 r., Dz.U. Nr 243, poz. 2440 z dnia 15 listopada 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6 października 2003 r., Dz.U. Nr 260, poz. 2595 z dnia 8 grudnia 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 168, poz. 1763 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 129, poz. 1108 z 2002 r.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628 z 2001 r., Dz.U. Nr 41, poz.365 z 2002 r., Dz.U. Nr 113, poz. 984 z 2002 r., Dz.U.Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz.78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz.1208 z 2004 r., Dz.U. Nr 191, poz.1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 90, poz.758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz.1458 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U Nr 112, poz. 1206)

Sporządzono n/p karty charakterystyki producenta substancji: 08.01.2007

Aktualizowano: okresowy przegląd dokumentacji odbywa się co roku; jeśli Pharma Cosmetic nie poinformuje odbiorcy o wprowadzonych zmianach, należy rozumieć, że informacje zawarte w karcie są aktualne.

- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671 z dnia 28 listopada 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz.1808 z 2004 r., Dz.U Nr 90 poz.757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. 142, poz. 1194)
- Norma PN-ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych”
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217 poz.1833) i zmiana z dnia 10 października 2005 r. (Dz.U. Nr 212, poz. 1769) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. Nr 105, poz. 671) i zmiana z dnia 18 lutego 1999 r. (Dz. U. Nr 26, poz. 241)w sprawie substancji chemicznych stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 grudnia 2004 r. (Dz. U.nr 280, poz. 2771) i zmiana z dnia 10 sierpnia 2005 r (Dz. U. Nr 160, poz. 1356) w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz.U.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
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998r. (Dz.U.145 poz.942) i zmiana 5 marca 2001 (Dz.U.22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad, usuwania wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych
- Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR z dn. 30. września 1957 r. (Załącznik do Dz. U. 194. poz. 1629 z dnia 14 listopada 2002 r.)

16. Inne informacje

Powyższe dane opierają się na dzisiejszym stanie wiedzy naszej (konfekcjonera substancji) oraz producenta substancji, jednak nie mogą być one przyjmowane jako gwarancja właściwości produktów i nie stanowią podstawy jakichkolwiek umownych stosunków prawnych.

Potasu azotan



Sporządzono n/p karty charakterystyki producenta substancji: 08.01.2007

Aktualizowano: okresowy przegląd dokumentacji odbywa się co roku; jeśli Pharma Cosmetic nie poinformuje odbiorcy o wprowadzonych zmianach, należy rozumieć, że informacje zawarte w karcie są aktualne.

Strona 6 z 6

Pharma Cosmetic - Karta charakterystyki substancji /preparatu niebezpiecznego