

	KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ	Zawiera stron: 4
	KARTA CHARAKTERYSTYKI SIARCZANU POTASU – K ₂ SO ₄	Wydanie: 1
1. Identyfikacja substancji 1.1 SIARCZAN BARU 1.2 ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI: nawóz mineralny; 		

Inne: Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych wody po gaszeniu;

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zebrać na sucho, przekazać do likwidacji. Zanieczyszczony teren spłukać wodą. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać tworzenia się i wdychania pyłów;

7. Postępowanie z substancją i jego magazynowanie

Obchodzenie się z substancją: stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt. 8, nie wdychać pyłu, zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja);

Magazynowanie: szczelne opakowania. W suchym pomieszczeniu;

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli (NDS, NDSCh, NDSP): nie ustalone;

Dz. U. Nr 212, Rozporządzenie z dnia 10 października 2005 (poz. 1769);

Dz. U. Nr 217, Rozporządzenie z dnia 29 listopada 2002 (poz. 1833);

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: konieczna gdy tworzą się pyły – maska przeciwpyłowa;

ochrona oczu: konieczna – szczelnie przylegające okulary ochronne;

ochrona rąk: rękawice ochronne;

środki ochronne i higieny: po pracy z substancją umyć ręce;

9. Własności fizykochemiczne

Forma: ciało stałe;

Kolor: szary;

Zapach: bez zapachu

pH: 5,5- 7,5 (50 g/l H₂O jako zawiesina, 20⁰C)

Temperatura topnienia: 1069⁰C

Temperatura wrzenia: 1689⁰C

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy;

Temperatura zapłonu: nie dotyczy;

Granice wybuchowości: nie dotyczy;

dolna: nie dotyczy;

górna: nie dotyczy;

lepkość dynamiczna: nie dotyczy;

lepkość kinematyczna: nie dotyczy;

Ciśnienie pary: brak danych

Gęstość: 2,66 g/cm³

Rozpuszczalność:

w wodzie: 111 g/l (20⁰C), 240 g/l (100⁰C);

w rozpuszczalnikach organicznych: nie rozpuszcza się w alkoholach i acetonie;

10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać: mocne ogrzewanie;

Stabilność: produkt stabilny w normalnych warunkach. Rozkład termiczny > 700⁰C;

Niebezpieczne produkty rozkładu: patrz pkt. 5;

Następne dane: brak;

11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: LD50 (doustnie szczur): 6600 mg/kg;

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność: dla ryb (*Limnea macrochirus*) LC50-3550 mg/l/96h, dla *Daphnia manga* EC50 890 mg/l/48h, dla glonów (*Scenedesmus subspicatus*) EC50 2900mg/l/72h, dla bakterii (*Pseudomonas putida*) EC50 > 20g/l/16h;

13. Postępowanie z odpadami

Produkt: zebrać na sucho, przekazać do utylizacji, kod odpadu 06 03 14;

Opakowania: Nie przewiduje się wtórnego użycia opakowań, oczyszczone worki należy traktować jako surowce wtórne, przekazać do zakładu zajmującego się spopieleniem odpadów przemysłowych, kod odpadu 15 01 02;

Dz. U. Nr 62 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 poz. 628;

Dz. U. Nr 112 Rozporządzenie z dnia 27 września 2001 poz. 1206;

Dz. U. Nr 175 Ustawa z dnia 29 lipca 2005 poz. 1458;

14. Informacje o transporcie

Klasa ADR i grupa pakowania: nie jest przedmiotem przepisów transportowych;

Numer UN: nie dotyczy;

Nazwa materiału (wg UN): nie dotyczy;

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol ostrzegawczy określający kategorię niebezpieczeństwa: nie dotyczy;

Określenie rodzaju zagrożenia: nie dotyczy;

Określenie warunków bezpiecznego stosowania: nie dotyczy;

1. Ustawa z dn. 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz.U. nr 11 z 2001 r., poz.84 wraz z późniejszymi zmianami i następującymi aktami wykonawczymi:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29 października 2004 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 243, poz. 2440)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 2, poz.8)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140, poz.1171)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2004 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 260, poz. 2595)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 02 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679)

16. Inne informacje