

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

MOCZNIK

Data aktualizacji 2013-03-20

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: mocznik
Nazwa INCI: urea
Numer CAS: 57-13-6
Masa cząsteczkowa: 60,06 g/mol
Zastosowanie : przemysł chemiczny

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne
Katarzyna Damętka-Zomerfeld
Tel./ fax. 76-858-41-61
Jana Kochanowskiego 18 A
59-230 Prochowice
E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl
Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka-Zomerfeld
Tel alarmowy 76-858-41-61 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 9-15)
Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. Skład / informacja o składnikach

Synonimy: karbonylodiamid

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości udać się do lekarza.

Po wdychaniu:

Świeże powietrze.

Po kontakcie ze skórą:

Zmyć dużą ilością letniej wody, zdjąć zanieczyszczone ubranie.

Po kontakcie z oczami:

Natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody – przy rozchylonej powiece, udać się do lekarza specjalisty.

Po połknięciu:

Podać do wypicia dużą ilość wody, skonsultować się z lekarzem

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaszące:

Piana, proszek gaśniczy, woda, CO₂

Szczególne zagrożenia ze strony samego produktu:

Palny, w przypadku pożaru wydziela niebezpieczne gazy: HCN, NH₃

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.

Inne:

Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Unikać tworzenia pyłów, nie wdychać pyłów. Unikać zanieczyszczenia substancją. Zebrać na sucho i przekazać do likwidacji. Oczyszczyć skażony teren. Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Postępowanie: Zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja). Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt. 8.

Magazynowanie:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w dobrze wentylowanym, suchym i chłodnym pomieszczeniu.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

MOCZNIK

Data aktualizacji 2013-03-20

Parametry kontroli (NDS, NDSC_h, NDSP) : nie ustalone

Środki ochrony indywidualnej

Dróg oddechowych – wskazana, gdy tworzą się pyły - respirator

Oczu - okulary ochronne

Rąk- ochrona niekonieczna

Ogólne środki higieny przemysłowej - w miejscu pracy zabronione jest jedzenie, picie, palenie oraz przetrzymywanie żywności.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: ciało stałe

Barwa: biały

Zapach: słaby amoniaku

pH: 9,2 ÷ 9,5 (100 g/l, 20 °C)

Temperatura topnienia: rozkład termiczny 135 °C

Temperatura wrzenia: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Granice wybuchowości: brak danych

Ciśnienie pary: około 0,002 mbar (75 °C)

Rozpuszczalność:

w wodzie: 1080 g/l (20 °C)

w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

Gęstość (20 °C): 1,34 g/cm³

Ciężar nasypowy: około 750 kg/m³

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać: brak

Materiały, których należy unikać:

Utleniacze, chlorek chromyłu, chlor, azotyny, związki nitrozyłowe, nadchlorany, związki fosforo-chlorowcowe

Niebezpieczne produkty rozkładowe: brak

Następne dane: brak danych

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:

LD50 (doustnie szczury): 14300 mg/kg

Pozostałe dane:

Nietoksyczny nawet w dużych ilościach. Po spożyciu: mdłości, wymioty

12. Informacje ekologiczne

Substancja degradowalna, łatwo eliminowana.

13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych i krajowych dotyczących materiału, preparatu lub pozostałości.

Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628), Ustawą z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638 wraz 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

a) Numer ONZ :**nie jest przedmiotem przepisów transportowych.**

b) Nazwa przewozowa :

nie dotyczy.

c) Numer zagrożenia :**nie dotyczy.**

d) Klasa RID / ADR :**nie dotyczy.**

e) grupa pakowania :**nie dotyczy.**

f) Nalepki :**nie dotyczy.**

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej MOCZNIK

Data aktualizacji 2013-03-20

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych
00

a) Symbole ostrzegawcze:

nie jest wymagane oznakowanie.

b) Określenia zagrożenia (R):

nie jest wymagane oznakowanie.

c) Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

nie jest wymagane oznakowanie.

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)
- 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.)

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej
MOCZNIK

Data aktualizacji 2013-03-20

16. Inne informacje

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.