

Data wydania: 06.11.2012

Data aktualizacji: 12.06.2013

NAZWA PRODUKTU	
PULREA®, Mocznik	
IDENTYFIKACJA PRODUKTU	
<p>Mocznik jest produktem stałym w postaci białych granulek. Stosowany jest w rolnictwie do celów nawozowych. Znajduje zastosowanie przemysłowe do wytwarzania tworzyw sztucznych, środków farmaceutycznych i kosmetyków. Produkt zawiera 46,0 % azotu całkowitego w formie amidowej. Dopuszcza się tolerancje zawartości azotu całkowitego zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 2003/2003.</p>	
Nazwa handlowa	PULREA®
Nazwa chemiczna (wg IUPAC)	Mocznik
Numer CAS	57-13-6
Wzór sumaryczny	CH ₄ N ₂ O
Nr rejestracji	01-2119463277-33-0025
Producent	Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13, 24-110 Puławy, tel. +48 (81) 886 34 31; +48 (81) 565 30 00
INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
<p>Produkt nie wykazuje niepożądanego działania zdrowotnego.</p> <p>Mocznik nie posiada właściwości mutagennych, rakotwórczych oraz działających szkodliwie na rozrodczość. Ponadto substancja ta nie działa drażniąco na skórę i oczy oraz nie wykazuje działania uczulającego.</p> <p>W przypadku dłuższego kontaktu ze skórą, oczami może spowodować podrażnienia.</p> <p>Pyły mocznika mogą spowodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>Wśród pracowników narażonych na działanie mocznika nie stwierdzono przypadków zatruc lub chorób zawodowych.</p>	
INFORMACJE EKOLOGICZNE	
<p>Mocznik ulega łatwo biodegradacji i nie ulega biokumulacji.</p> <p>Na podstawie przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa, mocznik nie spełnia kryteriów substancji PBT (substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)</p>	
INFORMACJE NA TEMAT ŚRODKÓW KONTROLI RYZYKA	
Postępowanie z produktem	
<p>Osoby uczestniczące w obrocie substancją powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z nią, bezpieczeństwa i higieny pracy.</p> <p>Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą oraz wdychania pyłów.</p>	
Zalecane środki ochrony indywidualnej	
Ochrona dróg oddechowych	W razie narażenia na pyły produktu stosować półmaski przeciwpyłowe zgodne z normą EN 149.
Ochrona rąk i skóry	Stosować odzież roboczą zgodną z normą EN 340 i rękawice ochronne zgodne z normą EN 166
Ochrona oczu i twarzy	W razie nadmiernego narażenia na pyły produktu lub możliwości zaproszenia

Data wydania: 06.11.2012

Data aktualizacji: 12.06.2013

oczu stosować szczelne gogle ochronne zgodne z normą EN 166.

MAGAZYNOWANIE

Ze względu na higroskopijność mocznik należy przechowywać w czystych i suchych budynkach magazynowych lub pod wiatami w stosach do wysokości 12 warstw worków wg PN-C-87001:1998 p. 4.2.1., 4.2.2., 4.2.3.

Kontenery elastyczne typu big-bag o masie nie przekraczającej 500kg można przechowywać w stosach złożonych z trzech warstw, powyżej 500 kg należy magazynować w stosach złożonych maksymalnie z dwóch warstw.

Mocznik luzem należy przechowywać w przyzmacach w zadaszonych magazynach.

Nieprzestrzeżenie powyższych zasad może spowodować zbrzylenie się mocznika.

TRANSPORT

Mocznik nawozowy należy przewozić krytymi środkami transportowymi zgodnie z PN-C-87001:1998 p. 5.1., 5.2. oraz obowiązującymi przepisami transportowymi. W każdym przypadku środki transportu powinny być czyste i suche. Produkt nie podlega przepisom RID i ADR.

WYMAGANIA PRAWNE

Zezwolenia:

Produkt nie wymaga zezwolenia zgodnie z przepisami tytułu VII Rozporządzenia WE nr 1907/2006.

Ograniczenia:

Względem produktu nie zostały zastosowane żadne ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania zgodnie z przepisami tytułu VIII Rozporządzenia WE nr 1907/2006.

Inne wymagania:

W rozumieniu art. 31 Rozporządzenia WE nr 1907/2006 produkt nie jest substancją, która spełnia kryteria klasyfikujące je jako niebezpieczną, w związku z czym produkt nie jest objęty obowiązkiem sporządzania karty charakterystyki.

Niniejsza karta informacyjna spełnia wymagania art. 32 Rozporządzenia WE nr 1907/2006.

Dla produktu nie zostały określone w Unii Europejskiej najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

INFORMACJE DODATKOWE

Puławski Mocznik jest produktem wysokiej jakości. Posiada certyfikat wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem jakości Q.

Produkt spełnia wymagania ustanowione w Rozporządzeniu WE nr 2003/2003 w sprawie nawozów i jest oznakowany jako NAWÓZ WE (Certyfikat zgodności wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji).