

Data wydania: 06.11.2012

Data aktualizacji: -

**NAZWA PRODUKTU****PULREA®, Mocznik****IDENTYFIKACJA PRODUKTU**

Mocznik jest produktem stałym w postaci białych granulek. Jest niepalną substancją, która z powietrzem nie tworzy mieszanin wybuchowych.

Stosowany jest w rolnictwie do celów nawozowych. Mocznik (bez antyzbrylacza) może być stosowany jako dodatek paszowy dla bydła. Znajduje zastosowanie przemysłowe do wytwarzania tworzyw sztucznych, środków farmaceutycznych i kosmetyków.

Produkt zawiera co najmniej 46% azotu całkowitego w formie amidowej.

Nazwa handlowa	PULREA®
Nazwa chemiczna (wg IUPAC)	Mocznik
Numer CAS	57-13-6
Wzór sumaryczny	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O
Nr rejestracji	01-2119463277-33-0025
Producent	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**

Produkt nie wykazuje niepożądanego działania zdrowotnego.

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.

W przypadku dłuższego kontaktu ze skórą, oczami może spowodować podrażnienia.

Pyły mocznika mogą spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wśród pracowników narażonych na działanie mocznika nie stwierdzono przypadków zatruc lub chorób zawodowych.

**INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Mocznik ulega łatwo biodegradacji i nie ulega biokumulacji.

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)

**INFORMACJE NA TEMAT ŚRODKÓW KONTROLI RYZYKA****Postępowanie z produktem**

Osoby uczestniczące w obrocie substancją powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z nią, bezpieczeństwa i higieny pracy.

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą oraz wdychania pyłów.

**Zalecane środki ochrony indywidualnej**

Ochrona dróg oddechowych	W razie narażenia na pyły produktu stosować półmaski przeciwpyłowe.
Ochrona rąk i skóry	Stosować standardową odzież ochronną.
Ochrona oczu i twarzy	W razie nadmiernego narażenia na pyły produktu stosować szczelne gogle

Data wydania: 06.11.2012

Data aktualizacji: -

ochronne.

**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 pryzmach w zadaszonych magazynach.

Nieprzestrzeganie 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 Rozporządzenia WE nr 2003/2003 w sprawie nawozów i posiada oznakowanie: NAWÓZ WE (Certyfikat zgodności wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji).