

KARTA INFORMACYJNA

zgodna z art. 32 Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 z późn. zm.

Data aktualizacji: 09.02.2015

Wersja: 2.0

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny

Nazwa produktu: **Roztwory mocznika (35%-45%)**

Numer CAS: 57-13-6 (mocznik)

Numer rejestracji REACH: 01-2119463277-33-XXXX

Zastosowanie: Roztwór mocznika jest przezroczystą, lekko mętną lub mętną cieczą o barwie w odcieniu żółtym całkowicie rozpuszczalną w wodzie. Roztwory mocznika stosowane są do produkcji żywic mocznikowo-formaldehydowych oraz do celów nawozowych. Wykorzystywane są również, jako czynniki redukujące w procesach SCR (selektywna redukcja katalityczna) oraz SNCR (nieselektywna redukcja katalityczna) polegającej na redukcji tlenków azotu NO_x do azotu i wody.

Dystrybutor: TOMCHEM F.H.U.

ul. Smetany 9/19

92-503 Łódź

tel.: 42 636-43-18

fax: 42 638-08-89

2. Informacje toksykologiczne

Produkt nie wykazuje niepożądanego działania zdrowotnego.

Mocznik będący składnikiem PULNOX® 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 i oczami może powodować podrażnienia.

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

3. Informacje ekologiczne

Mocznik będący składnikiem PULNOX® ulega łatwo biodegradacji i nie ulega bioakumulacji.

Na podstawie przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa, mocznik nie spełnia kryteriów substancji PBT (substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji).

4. Informacje na temat środków kontroli ryzyka

Postępowanie z produktem

Osoby uczestniczące w obrocie substancją powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą.

Zalecane środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych	Niewymagana
Ochrona rąk i skóry	Stosować standardową odzież ochronną
Ochrona oczu i twarzy	W razie nadmiernego narażenia na rozprysk stosować szczelne gogle ochronne

5. Magazynowanie

Roztwory mocznika można przechowywać w zbiornikach bezciśnieniowych lub pojemnikach o dowolnej pojemności. Magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zbiorniki powinny być chronione przed nasłonecznieniem oraz zabezpieczone przed oziębieniem produktu (możliwość krystalizacji).

Nieprzestrzeganie powyższych zasad może spowodować zmiany jakości produktu.

Dodatkowe zalecenia:

- przed rozładunkiem zbiorniki i pojemniki mające kontakt z innymi substancjami wypłukać wodą zdemineralizowaną
- unikać zanieczyszczenia produktu

KARTA INFORMACYJNA

zgodna z art. 32 Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 z późn. zm.

Data aktualizacji: 09.02.2015

Wersja: 2.0

6. Transport

Roztwory mocznika transportuje się w cysternach kolejowych, autocysternach lub opakowaniach jednostkowych.

W celu uniknięcia zanieczyszczeń niezbędne jest zastosowanie najwyższych standardów podczas transportu.

Produkt nie podlega przepisom RID i ADR

7. 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 zawiera substancji, które spełniają kryteria klasyfikujące je jako niebezpieczne, 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 ani jego składników nie zostały określone w Uni Europejskiej najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

8. Wymagania prawne

Nie dotyczy.