

A TERMÉK NEVE

PULREA®, Granulált karbamid

A TERMÉK AZONOSÍTÁSA

A granulált karbamid szilárd állagú, szemcsés formájú termék.

Az iparban használják valamint általános vegyi felhasználású segédanyagként.

Kereskedelmi elnevezés	PULREA®, Granulált karbamid
Vegyi elnevezés (az IUPAC szerint)	Karbamid
CAS szám	57-13-6
Kémiai képlet	CH ₄ N ₂ O
Nyilvántartási szám	01-2119463277-33-0025
Gyártó	Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13, 24-110 Puławy, Lengyelország, tel. +48 (81) 886 34 31; +48 (81) 565 30 00

TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A termék nem fejt ki nemkívánatos egészségügyi hatást.

A karbamid nem mutat mutagén, rákkeltő és a termékenységre károsan ható tulajdonságokat. Ezen felül az anyag nem fejt ki bőrirritáló hatást és nem mutat allergén tulajdonságokat sem.

A karbamid gyenge szemirritáló hatást fejt ki.

A karbamid-por légúti irritációt okozhat.

A karbamid hatásának kitett dolgozók körében nem észleltek mérgezőes vagy foglalkozási megbetegedési eseteket.

ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A karbamid biológiai úton könnyen elbomlik (biodegradatív), és nem halmozódik fel élő szervezetekben (nem bioakkumulatív).

Az elvégzett biztonsági értékelés alapján a karbamid nem teljesíti a PBT-anyagok (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok) és vPvB-anyagok (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok) követelményeit.

KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEKRE VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS

A termék kezelése

A termék kezelésében részt vevő személyeket ki kell képezni az anyaggal való bánásmód tekintetében, valamint megfelelő munkabiztonsági és munkaegészségügyi képzésben kell részesülniük.

Kerülendő a termék közvetlen szembe és bőrre jutása, valamint porának belélegzése.

Ajánlott egyéni védőeszközök

A légutak védelme

A termék porának való kitettség esetén megfelelő részecskeszűrő félmaszk használandó.



P U Ł A W Y

TERMÉKINFORMÁCIÓS LAP PULREA® GRANULÁLT KARBAMID

Kiadás napja: 2022.07.13

Frissítés napja: 2024.01.26

A kezek és a bőr védelme	Megfelelő munkaruházat és megfelelő munkakesztyű használandó.
A szemek és az arc védelme	A termék porának való átlagon felüli kitettség vagy a termék szembe kerülésének lehetősége esetén megfelelő munkavédelmi szemüveg használandó.

RAKTÁROZÁS

Higroszkóposágára tekintettel a karbamidot tiszta és száraz raktárépületekben, vagy tetőzet alatt, 12 réteg zsákból álló halmokban kell raktározni, a PN-C-87001:1998 4.2.1., 4.2.2. és 4.2.3. pontok szerint.

Az 500 kg tömeget meg nem haladó, big-bag típusú rugalmas tárolóedényeket lehetséges három rétegből álló halmokban tárolni, 500 kg felett legfeljebb két rétegből álló halmokban raktározhatók.

Az ömlesztett karbamidot kupacokban, fedett raktárakban kell raktározni.

A fenti szabályok be nem tartása a karbamid csomósodását, összeállását eredményezheti.

SZÁLLÍTÁS

A karbamid zárt szállítóeszközökkel kell szállítani, a PN-C-87001:1998 5.1. és 5.2. pontjainak, valamint a hatályos fuvarozási szabályoknak megfelelően. A szállítóeszközök minden esetben tiszták és szárazak kell legyenek. A termék nem tartozik az RID és ADR szabályok hatálya alá.

JOGI KÖVETELMÉNYEK

Engedélyek:

A termék az 1907/2006 EK rendelet VII. fejezetének előírásai alapján nem engedélyköteles.

Korlátozások:

Az 1907/2006 EK rendelet VIII. fejezetének előírásaival összhangban a termék tekintetében nem kerültek alkalmazásra semmilyen gyártási, forgalomba hozatali és felhasználási korlátozások.

Egyéb követelmények:

Az 1907/2006 EK rendelet 31. cikke értelmében a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely teljesítené a veszélyes anyagként történő besorolás feltételeit, ezért a termékre nem terjed ki a biztonsági adatlap kiállítására vonatkozó kötelezettség.

A jelen termékinformációs lap megfelel az 1907/2006 EK rendelet 32. cikkében foglalt követelményeknek.

A termék vonatkozásában az Európai Unióban nem került meghatározásra legnagyobb megengedett koncentráció munkahelyi környezetben.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Nem jellemző.