

VODIČ ZA SIGURNOST
ZA UREU I MIKRAMID PROIZVODE

NAZIV PROIZVODA: UREA; UREA, INDUSTRIJSKI; MIKRAMID

GLAVNA KOMPONENTA:	Naziv	CAS broj:	EU broj:	Reg. broj:
	urea	57-13-6	200-315-5	01-2119463277-33-0081

PROIZVOĐAČ: NITROGÉN MŰVEK ZRT.
Adresa: 8105 Pétfürdő, Hősök tere 14.; Pf.: 450
Telefon: (88)-620-100
Fax: (88)-620-102
E-mail: sds@nitrogen.hu

IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Proizvod se ne smatra opasnim prema 1272/2008/EZ.

Nepovoljni učinci na ljudsko zdravlje: U slučaju ponovljenog ili dugotrajnog udisanja, može nadražiti oči, kožu i dišne puteve. U slučaju visoke temperature, topi se i kod daljnjeg zagrijavanja dolazi do termičke razgradnje, dok se mogu formirati plinovi razgradnje s amonijakom i ugljičnim dioksidom.

Učinci na okoliš: U slučaju izlijevanja većih količina, može uzrokovati eutrofikaciju površinskih voda.

MJERE PRVE POMOĆI

Ne zahtijeva se hitna medicinska pomoć, ako su simptomi ustrajni, potražiti liječničku pomoć.

Udisanje: Uklonite ozlijeđenu osobu od izlaganja prašini, pomozite joj ostati smirenom.

Kontakt s kožom: Isperite sapunom zahvaćena područja kože.

Kontakt sa očima: Ispiranje očiju s mnogo čiste vode najmanje 10 minuta.

Gutanje: Isperite usta žrtve vodom. Ne izazivati povraćanje. Ako je žrtva svjesna, dajte joj popiti 1-2 čaše vode. Ostanite mirni.

MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Vrsta zapaljivosti: nezapaljivo.

Sredstva za gašenje: Bez ograničenja. Mogu se primijeniti svi uobičajeni mediji za gašenje. Najprikladnije sredstvo za gašenje je voda.

Mogu se stvoriti opasni plinoviti produkti raspadanja (dušikovi oksidi, ugljični dioksid). Ako spasitelj ostane u zoni dimnih plinova, treba nositi respirator. Otvorite prozore i vrata kako biste osigurali maksimalno prozračivanje na mjestu pohrane.

MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Izbjegavajte udisanje prašine gnojiva. Izbjegavajte ispuštanje velike količine proizvoda u vodene površine ili kanalizaciju i obavijestite nadležna tijela u slučaju onečišćenja. Sva prolivena gnojiva moraju se odmah očistiti, moraju se sakupiti i staviti u čiste i propisno označene spremnike do sigurnog odlaganja.

RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Izbjegavajte stvaranje prekomjerne prašine, izbjegavajte udisanje, izbjegavajte kontakt s očima. U slučaju dugotrajnog rukovanja proizvodom, koristite odgovarajuću zaštitnu opremu, npr. rukavice.

U slučaju velikih vreća i paleta, mogu se napraviti najviše dva reda proizvoda. U slučaju pohrane u rasutom stanju, treba čuvati na zatvorenom, suhom mjestu. Sav prostor za odlaganje mora biti suh i dobro provjetren. Držite red u blizini skladišnog prostora. Držite podalje od izvora topline i vatre. Ne koristite otvoreni plamen, ne pušite u blizini skladišnog prostora. Držite najmanje 1 m udaljenosti između uzica.

Tvari i uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte onečišćenje proizvodima koji sadrže amonijev nitrat (u obliku mulja). Izbjegavajte miješanje s jakim oksidirajućim sredstvima, kiselinama, lužinama, nitratima i natrijevim i kalcijevim hipokloritima.

Uvjeti koje treba izbjegavati

Zagrijavanje do temperature iznad 130 °C (taljenje i razgradnja, a zatim stvaranje plina). Blizina izvora topline ili vatre. Izbjegavajte nepotreban kontakt sa zrakom zbog higroskopnosti proizvoda.

Nadzor nad izloženošću

Izbjegavajte visoku koncentraciju prašine i po potrebi provjetravajte. Nosite normalnu radnu odjeću. Nakon rukovanja proizvodom operite ruke i obratite pozornost na osobnu higijenu.

U slučaju visoke koncentracije prašine, nosite respiratorni uređaj protiv prašine (filtri EN143, 149, P2, P3). U slučaju dugotrajnog rukovanja, nosite odgovarajuće rukavice (plastične, gumene ili kožne) i zaštitne naočale (EN 166) kako bi se izbjeglo nadraživanje očiju.

INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Nije opasan proizvod u smislu prijevoza (ADR/RID).

UPRAVLJANJE OTPADOM, ZBRINJAVANJE

Ovisno o opsegu i prirodi onečišćenja, koristiti kao gnojivo u poljoprivredi ili zbrinuti kao otpad kod licenciranog poduzeća za upravljanje otpadom (LoW 06 03 14).

Očistite vreće od ostataka potresanjem ili vodom, te ih odložite i reciklirajte kao neopasan otpad.