

# BEZBEDNOSNO UPUTSTVO ZA PROIZVODE : UREA I MIKRAMID

**NAZIV PROIZVODA : UREA, UREA 46%N ; UREA INDUSTRIJSKA ; TEHNIČKA UREA ; MIKRAMID**

GLAVNA KOMPONENTA:	Naziv	CAS broj	EU broj	Registarski broj
	UREA	57-13-6	200-315-5	01-2119463277-33-0081

**NAZIV UVOZNIKA I DISTRIBUTERA : NITROPET doo**

Adresa : Matije Korvina 15 , 24000 Subotica , Srbija  
Telefon: +381(24) 670-140  
Telefaks : +381(24) 670-141  
Elektronska pošta : [nitropet.rs@nitrogen.hu](mailto:nitropet.rs@nitrogen.hu)

**NAZIV PROIZVOĐAČA: NITROGÉN MŰVEK Zrt.**  
Adresa: 8105 Pétfürdő, Hisök tere 14.; 8105 Pétfürdő, Pf. 450, Hungary  
Telefon : (88)-620-100 , Telefaks: (88)-620-102  
Elektronska pošta: sds@nitrogen.hu

## IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI :

Ovaj proizvod se ne smatra opasnim u skladu sa CLP/GHS Pravilniku Republike Srbije (Sl. Glasnik RS. 105/13) i direktivom EU broj 1272/2008/EC.

**Nepoželjni efekti po zdravlje ljudi:** Kod učestalog ili dugotrajnog udisanja može doći do iritacije disajnih organa , očiju i kože. Pri visokoj temperaturi se topi a kod daljeg zagrevanja dolazi do toplotne razgradnje, sa oslobađanjem toksičnih gasova koji sadrže amonijak i ugljen-dioksid.

**Effekti na životnu sredinu :** U slučaju prosipanja velikih količina može dovesti do eutrofikacije površinskih voda..

## MERE PRVE POMOĆI

Hitna medicinska pomoć nije potrebna, a ako simptomi potraju poražite pomoć lekara.

*Udisanje:* Zaštitite povređeno lice od izvora izlaganja prašini, ostanite smireni.

*Dodir sa kožom:* Isperite kožu , a zatim povređene površine operite sapunom i vodom.

*Dodir sa očima :* Oči isperite čistom vodom najmanje 10 minuta.

*Gutanje:* Usta povređenog isperite vodom. Ne izazivajte povraćanje. Ako je povređeni pri svesti, dajte mu da popije 1—2 čaše vode. Ostanite mirni. Zatražite pomoć lekara ako su progutane veća količine.

## MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Klasa zapaljivosti: nezapaljivo.

Sredstva za gašenje požara: Bez ograničenja. Mogu da se koriste sva uobičajena sredstva za gašenje. Najpogodnije sredstvo za gašenje je voda. Izbegavajte udisanje gasovitih proizvoda razgradnje (toksično). Ako se spasioci kreću po prostoru sa gasovitim proizvodima razgradnje, nositi gas masku. Otvorite prozore i vrata da bi ste obezbedili najveće moguće provetranje mesta skladištenja.

## MERE U SLUČAJU UDESA

Izbegavajte udisanje prašine đubriva . Izbegavajte ispuštanje velike količine proizvoda u vodu ili odvođe , a u slučaju kontaminacije obavestite nadležne organe. Svo prosuto đubrivo mora smesta da se očisti, mora da se prikupi i smesti u čiste, suve i odgovarajući obeležene posude i/ili džakove.

## RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Izbegavajte stvaranje prekomerne prašine, izbegavajte udisanje, izbegavajte kontakt sa očima. Kod dugotrajnog rukovanja sa proizvodom koristite odgovarajuću zaštitnu opremu, na primer rukavice i naočare.

Kod pakovanja u plastične džakove, proizvod držite na mestu koje je zaštićeno od direktnih sunčevih zraka i od vlage. Džakove položite najviše 16 slojeva jedan na drugi. Svaki prostor za skladištenje mora da bude suv i dobro provetran. Održavajte čistom neposrednu okolinu skladišnog prostora. Držite dalje od izvora toplote i vatre. Ne koristite otvoren plamen i ne pušite u blizini skladišnog prostora. Između nizova održavati razdaljinu od najmanje 1 m.

Preporuke za visinu stoga radi sigurnog skladištenja su: - za vreće do 50kg ---- do visine od 2m  
- za đubrivo na paletama ---- 2 palete na slogu  
- za đubrivo u big-beg vrećama od 500kg ---- 3 reda u vertikalnom slogu  
- za đubrivo u big-beg vrećama od 1000kg ---- 2 reda u vertikalnom slogu

## Supstance i okolnosti koje treba izbegavati:

Izbegavajte kontaminaciju Amonijum- nitratom (postaje u obliku blata). Izbegavajte mešanje sa jakim oksidacionim sredstvima, kiselinama , bazama, nitratima i natrijum- hipohloritima i kalcijum-hipohloritima.

## Okolnosti koje treba izbegavati :

Zagrevanje do temperature iznad 130 °C (topljenje, razgradnja, a zatim stvaranje gasova). Izbegavati blizinu izvora toplote ili vatre. Izbegavajte nepotreban dodir sa vazduhom zbog higroskopnosti proizvoda.

## Kontrola izlaganja:

Izbegavajte visoku koncentraciju prašine i po potrebi provetrajte prostor. Nosite uobičajenu radnu odeću i obuću. Nakon rukovanja proizvodom operite ruke i obratite pažnju na ličnu higijenu. U slučaju visoke koncentracije prašine, nosite aparat za I disanje koji štiti od prašine (filteri SRPS EN 143 i 149, tip P2, P3). Kod dugotrajnog rukovanja nosite radnu odeću (SRPS EN ISO 13982) i obuću (SRPS EN 13832), odgovarajuće rukavice (SRPS EN 374) i zaštitne naočare (SRPS EN 166).

## PODACI O TRANSPORTU

U smislu prevoza ovo su bezopasni proizvodi (ADR/RID, AND, IMDG Code).

## ODLAGANJE , UPRAVLJANJE OTPADOM

U zavisnosti od obima i prirode kontaminacije, koristite kao đubrivo u poljoprivredi ili odložite kao otpad na mesta ovlašćena za prikupljanje otpada : EWC 06 03 14 prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada RS I Evropskom katalogu otpada. Protresite džakove ili ih operite vodom od ostataka, pa ih odložite i reciklirajte kao bezopasan otpad ( 15 01 02 ).