

BEZBEDNOSNO UPUTSTVO  
ZA PROIZVODE: UREA I MIKRAMID

**NAZIV PROIZVODA:** UREA; UREA, INDUSTRIJSKI; MIKRAMID

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

**PROIZVOĐAČ:** NITROGÉN MŰVEK ZRT.  
Adresa: Pétfürdő, Hősök tere 14. 8105 Pétfürdő, Pf. 450  
Telefon: +36-88-620-100  
Fak: +36-88-620-102  
Elektronska pošta: sds@nitrogen.hu

#### IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Proizvod se ne smatra opasnim, u skladu s 1272/2008/EZ.

**Štetni efekti po zdravlje čoveka:** U slučaju ponovljenog ili dugotrajnog udisanja to može da dovede do iritacije očiju, kože i disajnih puteva. U slučaju visokih temperature proizvod se topi i pri daljem zagrevanju dolazi do termičke razgradnje, a pri razgradnji mogu da se formiraju i gasovi koji sadrže amonijak i ugljen dioksid.

**Ekološki efekti:** U slučaju prosipanja velikih količina proizvoda, to može da izazove eutrofikaciju površinskih voda.

#### MERE PRVE POMOĆI

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

*Udisanje:* Uklonite povređenu osobu od izlaganja prašini, ostanite mirni.

Kontakt sa kožom: Ispirite kožu a zatim pogođena područja operite sapunom.

Kontakt s očima: Oči ispirati čistom vodom najmanje 10 minuta.

*Gutanje:* Ispirite usta povređenog vodom. Ne izazivati povraćanje. Ako je žrtva svesna, dajte mu/joj da popije 1-2 čaše vode za piće. Budite mirni.

#### MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Klasa zapaljivosti: nezapaljivo.

Sredstva za gašenje požara: Nema ograničenja. Sva redovna sredstva za gašenje požara mogu da se primenjuju. Najpogodnije sredstvo za gašenje je voda.

Moće da dođe do stvaranja opasnih, gasovitih produkata razlaganja (azotni oksidi, ugljen-dioksid). Ako spasilac ostaje u zoni dimnih gasova, nosite respirator. Otvorite prozore i vrata kako bi se obezbedila maksimalna ventilacija na mestu skladištenja.

#### MERE U SLUČAJU UDESA

Izbegavajte udisanje prašine đubriva. Izbegavajte ispuštanje velike količine proizvoda u vodene tokove ili kanalizaciju, i obavestite nadležne organe u slučaju kontaminacije. Sve prosuto đubrivo treba da se očisti odmah, mora da se prikupi i mora da se stavi u čiste i pravilno označene kontejnere i vreće.

#### RUKOVANJE, SKLADIŠTENJE

Izbegavajte prekomerno stvaranje prašine, izbegavajte udisanje, izbegavajte kontakt s očima. U slučaju dugoročnog izlaganja i rukovanja proizvodom, koristite odgovarajuću zaštitnu opremu, npr. rukavice.

I u slučaju velikih vreća i paleta, maksimalno dva reda proizvoda mogu da se nagomilaju jedan na drugi. U slučaju skladištenja rasutih rinfuznih proizvoda, potrebno je skladištenje na zatvorenom, suvom mestu. Sav skladišni prostor mora da bude suv i dobro provetren. Održavajte čistom neposrednu okolinu skladišnog prostora. Držite dalje od izvora toplote i od vatre. Ne koristite otvoren plamen i ne pušite u blizini skladišnog prostora. Držite najmanje 1 m rastojanja među žicama.

#### Supstance i uslovi koje treba izbegavati

Izbegavajte kontaminaciju proizvodima koji sadrže amonijum nitrat (forma mulja). Izbegavajte mešanje s jakim oksidacionim sredstvima, kiselinama, bazama, nitratima i natrijum-hipohloritima i kalcijum-hipohloritima.

#### Uslovi koje treba izbegavati

Zagrevanje na temperature preko 130 °C (topljenje, pa razgradnja, i zatim stvaranje gasova). Blizina izvora toplote ili vatre. Izbegavajte nepotreban dodir sa vazduhom zbog higroskopičnosti proizvoda.

#### Kontrola izloženosti i lična zaštita:

Izbegavajte visoku koncentraciju prašine i primenite prozračivanje, ako je neophodno. Nosite uobičajenu odeću za rad. Nakon rukovanja proizvodom, operite ruke i obratite pažnju na ličnu higijenu.

U slučaju visoke koncentracije prašine, nosite aparat za disanje koji štiti od prašine (filteri EN143, 149, P2, P3) U slučaju dugoročnog izlaganja i rukovanja proizvodom nosite zaštitne rukavice (plastične, gumene ili kožne) i zaštitne naočare (EN 166) da bi se izbegla iritacija očiju.

#### PODACI O TRANSPORTU

Nije štetan proizvod u smislu transporta (ADR / RID).

#### UPRAVLJANJE OTPADOM, ODLAGANJE

U zavisnosti od obima i prirode kontaminacije, koristiti kao đubrivo u poljoprivredi ili odlagati kao otpad u licenciranom odlagalištu za otpad (EVC 06 03 14).

Očistite vreće od ostataka protresanjem ili vodom, i odložite ih ili reciklirajte ih kao neopasni otpad.