

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 44/2000. (XII 27.) EüM rendelet szerint

2007. március 6.

Mikramid

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALAT NEVE

1.1 Az anyag/készítmény és a vállalat neve

KERESKEDELMI NÉV: Mikramid

1.2 A termék felhasználása

Műtrágya

1.3 Gyártó cég neve: NITROGÉNműVEK Zrt.

Cím: Pétfürdő, Hősök tere 14.

8105 Pétfürdő, pf. 450

Telefon: (88)-620-103

Fax: (88)-620-102

Forgalmazó cég neve: Nitrogénművek Zrt.

Cím: Pétfürdő, Hősök tere 14.

8105 Pétfürdő, pf. 450

Telefon: (88)-620-103

Fax: (88)-620-102

Importáló cég neve: –

Cím: –

Telefon: –

Fax: –

1.4 Vésztelefon

Telefonszám: (88)-620-170

ETTSZ: Fodor József Országos Közegészségügyi Központ
1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
06-80-20-11-99 (zöld szám), (06-1) 476-6400, 476-6464

2. Összetétel

Karbamid 97 % EINECS: 200-315-5, urea

Fémkelát 3 %

3. Lehetséges veszélyek

Gyakorlatilag nem veszélyes

4. Elsősegélynyújtás

Gyakorlatilag nem mérgező. Vízzel lemosható.

5. Útmutatások a tűz oltásához

Tűzoltószerek: víz, homok.

Nem szabad használni: --

Veszélyes gáz alakú égéstermékek: nitrogénoxidok, széndioxid.

6. Intézkedések nem szándékos szabadba kerülés esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 44/2000. (XII 27.) EüM rendelet szerint

2007. március 6.

Mikramid

Műanyag zsákba felmerjük. Különleges intézkedés nem szükséges.

7. Kezelés, tárolás

Tűz-és robbanásvédelem: Tűzvesélyességi besorolás: E

Tárolás: Műanyagzsákos csomagolás esetén napfénytől és nedvesség beszivárgásától védve, legfeljebb 10 sorban egymásra fektetve. Ömlesztett tárolás esetén zárt, száraz helyen kell tárolni.

Munkahigiéniá: Munka után tisztálkodás.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Alak: szemcsézett
Szín: sötétbarna
Szag: szagtalan

Halmazállapotváltozás:

Olvadáspont: 132,7- 135 °C

Forráspont (hPa-on): bomlik

Lobbanáspont: nem éghető

Gyúlékonyság: nem éghető

Gyulladás hőmérséklet: nem éghető

Öngyulladás képesség: nem öngyulladó

Égést tápláló (oxidáló) tulajdonság: az égést nem táplálja (nem oxidáló hatású).

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Robbanási határok:

- alsó: nem alkalmazható

- felső: nem alkalmazható

Gőznyomás: (°C): nem alkalmazható

Sűrűség: (20 °C): 1,335 g/cm³

Ömlesztett súly: 788 kg/m³

Oldhatóság vízben: (20 °C): 1000 g/l

pH érték (100 g/l H₂O, 20 °C): 9,5

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: Olvadáspontja alatti hőmérsékleten termikusan stabil.

Kerülendő körülmények: Olvadáspontja feletti hőmérsékleten elbomlik. A légköri nedvességet felveszi és összeáll.

Kerülendő anyagok: Vízben oldódik. Ammónium-nitrát szennyeződés a higroszkópossgot jelentékenyen fokozza.

Veszélyes bomlástermékek: Olvadáspontja felett ammóniára és széndioxidra bomlik.

11. Toxikológiai adatok

Gyakorlatilag nem mérgező.

12. Ökológiai adatok

Perzisztencia és lebonthatóság: Nedvesség hatására ammóniára és széndioxidra bomlik.

Biológiai lebonthatóság: Nitrogénműtrágyaként hasznosul.

Bioakkumulációs potenciál: Nem akkumulálódik.

Ökotoxikus hatások: Nem ökotoxikus.

13. Ártalmatlanítás

Termék: Szilárd vagy oldott állapotban az ajánlott dózisban nitrogénműtrágyaként felhasználható.

Szennyezett csomagolás: Vízrel kimosható.

14. A szállításra vonatkozó adatok

Szállítási szempontból nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

(**Módosítás: 2004 évi XXVI. törvény** egyes szociális és egészségügyi tárgyú törvények módosításáról)

Az egészségügyi miniszter és a szociális és családügyi miniszter **25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete** a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

(**Módosítás: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet**, valamint a **61/2004. (VII.12.) ESzCsM rendelet** a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról)

16. Egyéb adatok

Nincs egyéb adat.

Pétfürdő, 2007. március 6.