

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. KÉSZÍTMÉNY NEVE: IPAM 40 általános talaj fertőtlenítőszer

Gyártó cég neve: Agroterm Kft.

Címe:  8182 Peremartongyártelep, Pf. 29.

Telefon: 36/ 88/ 455-118

Fax: 36/ 88/ 455-069

E-mail: agroterm@agroterm.hu

Forgalmazó cég neve: Agroterm Kft.

Címe:  8182 Peremartongyártelep, Pf. 29.

2. ÖSSZETÉTEL:

Metil-ammonium-ditiokarbamát:

CAS-szám: 39680-90-5

Koncentráció tartomány: 36%-40%

Veszély-jel: X_n, N

Karbamid-nitrát: Koncentráció tartomány: 0.5%

Víz: Koncentráció tartomány: 59.5%-63.5%

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS: X_n; ártalmas, N; környezeti veszély

Ártalmas, közepesen mérgező, bőrre, légutakra és a szemre irritáló és szenzibilizáló (allergizáló) hatású.

A vízi szervezetekre ártalmas.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:

Lenyelés esetén gyomormosás!

Belégzéskor szennyezésmentes légtérbe, illetve friss levegőre kell vinni a sérültet.

Szembe jutáskor szemöblítést kell végezni.

Bőrre kerüléskor bőséges vízzel, szappannal alaposan a bőrt tisztítani.

Elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani, ahol a ditiokarbamát mérgezésnek megfelelő szakellátásban kell részesíteni a sérültet.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG:

Tűzveszélyességi osztály: "E" Nem tűzveszélyes.

Gyulladási hőmérséklet: 515 cC.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN:

Amennyiben a készítmény kiszóródik a szabadba úgy alaposan össze kell söpörni és zárható zsákba vagy dobozba gyűjteni.

Meg kell akadályozni, hogy vizekbe, vízfolyásokba, tározókba kerüljön!

Az összesöpört anyagot veszélyes hulladéklerakó helyre kell szállítani!

Az összegyűjtést végző embernek munkaruha, védősapka, védőkesztyű, sav elleni védőszemüveg, koloid betétes Ax jelű légzésvédő szükséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

A készítményt szabályos növényvédő szer raktárban kell tárolni.

A permetlé elkészítőjének az alábbi eszközöket kell viselnie: munkaruha, védőkalap, védőkesztyű, sav elleni védőszemüveg, Ax betétes légzésvédő.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI:

Ua. mint a 7. pont.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

Szín: fehér

Szag: jellegzetes szúrós ditiokarbamátokra jellemző szaga van

Halmazállapot: kristályos

Hatóanyag képlet (szerkezeti): $\text{CH}_3\text{NHCSSNH}_4$

Molekula tömeg: 124,25

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓ KÉSZSÉG

Az előirt tárolási körülmények között: stabil.

Termikus stabilitás: 0 °C alatt kikristályosodik,

Magasabb hőmérsékleten bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

orális toxicitás LD 50 (patkány): 972 mg/ kg

dermalis toxicitás LD 50 (patkány): 2222 mg/ kg

inhalációs toxicitás LD 50 (patkány): 2790 mg/ m³

szemre enyhén irritatív hatású

bőrre erősen irritatív hatású

szenzibilizáló (allergizáló) hatású

12. ÖKOTOXICITÁS:

halakra kifejezetten veszélyes

méhekre nem veszélyes

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS:

Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

A készítmény és maradékának kezelésére a veszélyes hulladékokra vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

ADR/RID

ADR/RID szállítási megnevezés: UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG
M.N.N. (Metil-ammonium-ditiokarbamát, Karbamid-nitrát) 9, PG. III, ADR

UN szám: 3077

Osztály: 9, (M7), III

Veszélyszám: 90

Bárcaszám: 9

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

Veszélyesség szempontjából: **X_n** ártalmas, **N** környezeti veszély

Az anyag veszélyeire vonatkozó R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

Az anyag veszélyeire vonatkozó S mondatok:

S 1/ 2 Elzárva és gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 3 Hűvös helyen tartandó

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távoltartandó

S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 Ha az anyag bőrre kerül bő vízzel azonnal le kell mosni

S 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

S 36/37/39 A permetlevet előkészítőnek megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselnie

16. EGYÉB:

A jelen adatlapon közreadott információkat az összeállítás idején rendelkezésre álló adatok alapján megbízhatónak véljük. A felhasználó felelőssége, hogy figyelje az érvényben lévő helyi szabályozást.

Peremartonyártelep, 2003. 08. 05.