**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 11/05/2009

1 - TERMÉK ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS ADATOK

TERMÉK NÉV: S-metil-DL-metionin-Sulfoniumchloride

TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS: Szak-Tan-Ács\_adás-Vétel - SZÁLLÍTÓ

Cím: H-6230 Soltvadkert, Hősök-tere 4.

Fax: +36 78 480174

Email: szaktanacs@t-online.hu

2. SZAKASZ - ÖSSZETÉTEL / INORMATION az összetevőkről

Anyag neve CAS-szám EINECS-szám

  S-metil-DL-metionin-Sulfoniumchloride 3493-12-7 222-484-4

Formula: C6H14ClNO2S

Kémiai család: bioaktív peptid

 Synonims: Vitamin U, MMS, Cabagin, Merastom

3. SZAKASZ - VESZÉLYESSÉG

 HMIS ÉRTÉKELÉSE:

          Egészség: 3

          Tűzveszélyesség: 0

          Reakciókészség: 0

 NFPA minősítés:

          Egészség: 3

          Tűzveszélyesség: 0

          Reakciókészség: 0

További információ a toxicitás, lásd 11. §.

A veszély megjelölése: Nem alkalmazható

Veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk az emberek és a környezet: nem alkalmazható

4. szakasz - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

   Szájon át történő expozíció

       Lenyelés esetén mossuk le a száját vízzel a sérült eszméleténél van. Orvost kell hívni.

   Belélegzés

       Belélegzés esetén vigye friss levegőre. Ha a légzés nehézkessé válik, orvost kell hívni.

   Bőrön keresztüli expozíció

       Ha Scin érintkezés öblítse bő vízzel, legalább 15 percig. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Orvost kell hívni.

   A szembe

       Ha szembe kerül, öblítse le bő vízzel, legalább 15 percen keresztül.

Gondoskodjon arról, megfelelő tisztítás szét a szemhéjat ujjaival. Azonnal orvost kell hívni.

================================================== =============================

5. szakasz - TŰZVÉDELMI 2/4

1..

  FLASH PONT:

          N / A

  Öngyulladási TEMP:

          N / A

   FLAMMATIBILITY:

          N / A

    OLTÓANYAG:

           Alkalmas: vízpermet. Szén-dioxid, poroltó, hab vagy megfelelő.

   TŰZVÉDELMI:

          Protechtive Felszereltség: Viseljen önálló légzőkészüléket és védőruhát, hogy megakadályozzák a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

          Különleges veszély (ek): mérgező füstöket bocsát ki tűz esetén.

6. SZAKASZ - Baleseti előírások

    ELJÁRÁS kell követnie ESETÉN LAK vagy kiömlés:

          Területet ki kell üríteni

    ELJÁRÁS (I) Személyek védelme (S):

          Viseljünk légzőkészüléket, védőszemüveget, gumicsizmát, gumikesztyűt és nehéz.

    MÓDSZEREK A szennyeződés megszüntetése:

          Seperje össze, tegye egy zsákba, és tárolja hulladékként. Ne emeljenek por: területet ki kell szellőztetni és mosás kiömlés helyét követő anyag, amíg teljesen eltűnik.

- 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

     Kezelés:

          Felhasználó Expozíció belélegzését kerüljük. Kerüljük a szemmel, bőrrel és ruházattal. Kerülje a hosszan tartó vagy ismételt expozíció.

     TÁROLÁS:

          Alkalmas: Szorosan lezárva.

 8. rész - Expozíció ellenőrzése / PPE

      Műszaki ellenőrzések:

          Mechanikus kipufogó szükség.

      Személyes védőfelszerelés:

          Egyéb: Viseljen megfelelő kormányzati légzőkészüléket, vegyszerálló kesztyű, védőszemüveg, más védőruhát.

      Általános higiéniai intézkedéseket:

           Után alaposan mossunk kezet.

  9. szakasz - fizikai / kémiai tulajdonságokat

 Megjelenés: Halmazállapot: szilárd

                                                                                         Szín: fehér

                                                                                          Form: mikrokristályos POR

 Tulajdonság: érték AT hőmérséklet vagy a nyomás

-------------------------------------------------- ----------------------------------------

Molekuláris tömege 199,70 AMU

pH 3,5-4,5

BP / BP tartomány N / A ¬ ¬

MP / MP tartomány 126 -135 ˙ C

Fagyáspont N / A 3/4

Vapor Pressurek N / A

Gőzsűrűség N / A

Telített Vapor Konc. N / A

Tömeges sűrűség N / A

Odor Küszöb N / A

Illékony% N / A

VOC tartalom N / A

Víztartalom N / A

Oldószer tartalom N / A

Párolgási sebesség N / A

Viskosity N / A

Felületi feszültség N / A

Megoszlási hányados N / A

Bomlás Temp. N / A

Flash Point N / A

Robbanási határok N / A

Tűzveszélyesség N / A

Öngyulladási hőmérséklet. N / A

Törésmutatójú N / A

Egyéb adatok N / A

Optikai Rotation N / A

Oldhatóság 100g/100g H2O 20 ˙ C

                                N / A = nem elérhető

  - 10. Stabilitás és reakcióképesség

      Stabilitás:

           Stabil: Stabil.

           Kerülendő anyagok: Erős savak, erős bázisok

      Veszélyes bomlástermékek:

           Veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-dioxid, hidrogén-klorid gáz.

      Veszélyes polimerizáció:

           Veszélyes polimerizáció: Nem fordul elő

   - 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

      Expozíciós út:

           Bőrrel való érintkezés: Bőr irritációt okozhat, nem.

           Felszívódás bőrön: ártalmas lehet egyáltalán nem, ha felszívódik a bőrön keresztül.

           Szemmel való érintkezés: A szemet irritáció, kicsi.

           Belégzés: lehet harnful egyáltalán nem, belélegezve. Ez védi a nyálkahártyát.

           Lenyelés: Lehet harnful, egyáltalán nem.

     Amelyet súlyosbít az exponálás:

           A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták meg alaposan.

     TOXICITÁSI ADATOK:

           Orális:

                       Patkány: LD50 = 12000 mg / kg (férfi), 11688 mg / kg (nőstény)

           Megjegyzés: Az anyag gyakorlatilag nem toxikus.

    12. rész - Ökológiai INFORMÁCIÓK

           Az anyagot alkalmazzák a mezőgazdaságban.

================================================== =============================

                                                                                                                                                                                4/4

   13. SZAKASZ - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

        MEGFELELŐ rendelkezési Az anyag vagy készítmény:

             Lépjen kapcsolatba egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szakszolgáltatóval hogy dobja ezt az anyagot. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és éget a kémiai égetőműben ellátott utánégető és gáztisztító. Tartsa be az összes szövetségi, állami és helyi környezetvédelmi előírásoknak.

================================================== =============================

    14. SZAKASZ - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

        DOT

             Megfelelő szállítási név: Nincs

             Nem veszélyes közlekedési: Ez az anyag tekinthető non\_hazardous a közlekedés.

       IATA

             Nem veszélyes a légi közlekedés: Nem veszélyes a légi közlekedés.

================================================== =============================

    15. SZAKASZ - Szabályozási információk

        Amerikai egyesült államokbeli szabályozási INFORMÁCIÓK:

             SÁRA Listázva: No

             TSCCA leltári tétel: Yes

        CANADA Szabályozási információk:

             WHMIS besorolás: A termék besorolása szerint a veszély kritériumait a CPR és az MSDS tartalmazza az összes szükséges információt a CPR.

              DSL: Igen

              NDSL: No

================================================== =============================

    16. fejezet - EGYÉB INFORMÁCIÓK

        NYILATKOZAT:

             A K + F csak a kábítószer-, háztartási és egyéb célokra.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

=============================================