



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

#### 1.1. A termék azonosítása

Terméknév: kálium-hidrogén-dijodát

#### 1.2. A gyártó/szállító azonosítása

Cég:

Spektrum-3D Kft., 4034 Debrecen, Simon László utca 4.

Tel.: +3652521130, fax: +3652470069

#### 1.3. A forgalomba hozatalért felelős: Spektrum-3D Kft., 4034 Debrecen, Simon László utca 4.

Tel.: +3652521130, fax: +3652470069

#### 1.4. Információs segélytelefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +3614766400, +3614766464, csak Magyarországról hívható: (80) 201199,

fax: +3614761138

#### 1.5. Kibocsátás dátuma: 2004. november 16.

### 2. Összetétel/információk az alkotókról

2.1. CAS-szám: 13455-24-8

2.2. EK-szám: 236-650-9

2.3. Molekulatömeg: 389,91 Összegképlet:  $\text{HI}_2\text{KO}_6$

### 3. A veszély azonosítása

Veszélyjelek: O, X<sub>1</sub> Oxidáló, Irritatív

R: 8-36/38 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Szem- és bőrizgató hatású.

### 4. Elsősegély és intézkedések

Belélegzése esetén: friss levegő.

Bőrre kerülése esetén bő vízzel öblítsük le. A szennyezett ruhát távolítsuk el.

Szembe kerülése esetén bő vízzel öblítsük, a szemhéjat tágra nyitva. Hívjunk szemorvost.

Lenyelése esetén: itassunk sok vizet, hánytassunk, azonnal hívjunk orvost.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltóanyag: a közelében tárolt anyagoktól függően. A visszagyulladásól óvni kell.

Különleges veszélyek: táplálja az égést! Éghető anyagoktól távol kell tartani. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat fejleszthet. Tűz esetén az alábbiak fejlődhetnek: hidrogén-jodid, jód.

### 6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: az anyaggal való érintkezést kerüljük. A por-képződést és -belégzést feltétlenül kerülni kell.

Környezetvédelmi intézkedések: szennyvízrendszerbe engedni tilos.

Eljárás a feltisztításra/felitatásra: szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.

## **7. Kezelés és tárolás**

### *7.1. Kezelés:*

Kerüljük a hőmérséklet megemelkedését.

### *7.2. Tárolás:*

Szorosan zártan, hűvös, száraz, jól szellőzött helyen. Tárolási hőmérséklet: 30 °C alatt.

## **8. Az expozíció ellenőrzése — egyéni védelem**

### *8.1. Személyi védőfelszerelés:*

Légzésvédelem: szükséges, ha por képződik.

A szem védelme: szükséges.

A kéz védelme: szükséges.

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállókéességét tisztázni kell a gyártóval.

Munkaegészségügy: a szennyezett ruhát le kell vetni. Bőrvédő krém használata ajánlott. Az anyaggal való munka után kezet kell mosni.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Forma: szilárd, kristályos

Szín: fehér

pH-érték (50 g/l H<sub>2</sub>O, 20 °C): ~ 1 - 2

Tömegsűrűség: ~ 1750 kg/m<sup>3</sup>

Oldhatóság az alábbiakban:

víz (15 °C): 13 g/l

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

### *10.1. Kerülendő körülmények*

nem áll rendelkezésre információ

### *10.2. Elkerülendő anyagok*

oxidálható és gyúlékony anyagok

### *10.3. Veszélyes bomlástermékek*

nem áll rendelkezésre információ

### *10.4. További információk*

Az égést tápláló anyag; normál hőmérsékleten stabil.

## **11. Toxikológiai információk**

### *11.1. Akut toxicitás*

A termékre vonatkozóan nincsenek mennyiségi toxicitási adatok.

### *11.2. További toxikológiai információk*

Belélegzése esetén: nyálkahártyák irritációja, köhögés, nehéz légzés.

Bőrrel érintkezve: súlyos irritációk.

Szembe kerülve: súlyos irritációk.

Lenyelése esetén: a száj, garat, nyelőcső és emésztőtraktus nyálkahártyáinak irritációja.

### *11.3. További adatok*

További veszélyes tulajdonságok nem kizárhatók. A terméket a vegyszerekre vonatkozó általános szabályok szerint kell kezelni.

## 12. Ökológiai információk

Ökotoxikus hatások: nincsenek speciális adatok. Vízminőség-veszélyességi osztály (WGK): 1.  
További ökológiai adatok: szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

## 13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

### 13.1. Termék:

Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít. Irányadó rendelkezések: 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, 2000. évi XLIII. törvény.

### 13.2. Csomagolás:

Megsemmisítés a jogszabályok szerint. A szennyezett csomagolóanyagokat ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket. Ha más hivatalos előírás nincs, a nem szennyezett csomagolóanyagok háztartási hulladékként kezelhetők vagy újrahasznosíthatók. A veszélyes hulladékok gyűjtését és megsemmisítését az erre szakosodott gazdálkodó szervezetek végzik.

## 14. Szállítási információk

Száralföldi szállítási besorolás (RID/ADR):

5.1 (8), II

UN-szám: 3085

Név: SZILÁRD, MARÓ, GYÚJTÓ HATÁSÚ ANYAG, M.N.N. (KÁLIUM-HIDROGÉN-DIJDÁT)

## 15. Szabályozási információk

### 15.1. Az EK direktívák szerinti címkézés:

Jelek: O, X<sub>1</sub> Oxidáló, Irritatív



O X<sub>1</sub>

Veszélyességi adatok (R mondatok):

8-36/38 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Szem- és bőrizgató hatású.

Biztonsági tanácsok (S mondatok):

-

### 15.2. Jogszabályi hivatkozások:

67/548/EEC direktíva 2000. évi XXV. törvény, 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet, a többször módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, 3/2006.(I.26.) EüM. rendelet.

## **16. Egyéb információk**

### 16.1. R-mondatok:

8-36/38 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Szem- és bőrizgató hatású.

16.2. A biztonsági adatlap első oldalának jobb felső részén, valamint a 15. pontban látható veszélyességi szimbólum(ok) narancsszínű alapon fekete színű(ek).

16.3. A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek és csupán útmutatóként szolgál. A Spektrum-3D Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért.

16.4. Kulcsfontosságú adatok forrása: 3/2006.(I.26.) EüM. rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről.

Nyomtatva: 2006.12.01.

Aktualizálva: 2006. március 31.