

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2006. február 13.

**1. A készítmény neve: Ibéria színtelentítő**

Gyártó cég neve: Industrias Marca S.A.

Cím: Avda Pau Casals, 50 08907-Barcelona-Spanyolország

Tel: (93) 260 68 00

Forgalmazó cég neve: Marca Ceys Magyarország Kft.

Cím: 2046 Törökbálint Pf. 25.

Telefon: 23/511-430

Fax: 23/511-431

**2. Veszélyes anyag tartalom**

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
7775-14-6	231-890-0	nátrium-hidroszulfid	100	Xn	7-22-31

**3. Veszélyesség szerinti besorolás:**

**Xn, ártalmas**

**Veszélyszimbólum: András kereszt**

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

**R7** Tűzet okozhat.

**R22** Lenyelve ártalmas.

**R31** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

**S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**S7/8** Az edényzet hermetikusan lezárva, szárazon tartandó.

**S25** Kerülni kell a szembe jutást.

**S26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

**S28** Ha az anyag a bőrre kerül bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

**S43** Tűz esetén porral vagy homokkal oltandó. Víz használata veszélyes.

**S46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**4. Elsősegélynyújtás**

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Szakorvosi ellátás szükséges.

Belégzés: belégzését követően vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Hívjunk orvost.

Lenyelés esetén: ne hánytassuk. A helyszínre azonnal hívjunk orvost. Az orvosnak mutassuk meg az adatlapot vagy a címkét.

**5. Tűzveszélyesség**

- 5.1.** Tűzoltás: Tűzoltáshoz alkoholálló habot, CO<sub>2</sub>-t, poroltót, vízpermetet vagy vízszugart kell használni. A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűz és melegedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, Na<sub>2</sub>O és füst keletkezik. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

- 5.2.** Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.
- 5.3** A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

## **6. Óvintézkedés baleset esetén**

### **6.1. Személyi védelem**

A munkatérben csak a baleset elhárításában résztvevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruházat, védőkesztyű, szükség esetén (szembe fröccsenés lehetősége) védőszemüveg használata szükséges. Kiporzás esetén biztosítani kell a légutak védelmét (porálarc). A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni, további használata tilos!

### **6.2. Kiömlés esetén**

A kiszóródott anyagot porzásmentesen fel kell takarítani. A szennyezett felületeket bő vízzel le kell mosni. A keletkezett szennyvizet közcsatornába történő bevezetés előtt semlegesíteni kell. A készítmény higroszkópos tulajdonságú.

### **6.3. Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

## **7. Kezelés és tárolás**

A készítmény porának, permetének belégzését, bőrre, szembe kerülését kerülni kell. Felhasználása esetén a porképződést kerülni kell. Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás. A magas hőmérsékletet kerülni kell. A használat közben enni, inni nem szabad.

Eredeti, zárt csomagolásban hűvös, száraz, hűvös helyen savaktól, oxidálószerektől, gyúlékony anyagoktól elkülönítetten tárolandó. Nedvességtől védeni kell.

## **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

### **8.1. Műszaki intézkedések**

A munkaoldal elkészítése alatt a helyiség folyamatos szellőztetésének biztosítása szükséges.

### **8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték**

-

### **8.3. Egyéni védelem**

Védőruha, védőkesztyű használata, védőszemüveg viselése szükséges.

A porexpozíció időtartamára – elégtelen szellőzés esetén – porálarc használata szükséges.

### **8.4. Egyéb**

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiporzását, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, porának belégzését.

A munkahelyen porzásmentes takarítást kell biztosítani.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. A munkahelyen szemöblítő palack készletben tartása indokolt. A szennyezett védőruházatot cserélni kell.

**9. Fizikai-kémiai jellemzők:**

- Fizikai állapot:
    - halmazállapot: szilárd (por)
    - szín: szürke
    - szag: záptojás
  - pH érték: 50g/L-es vizes oldatban 6-7
  - forráspont: >300°C
  - lobbanáspont: 65 °C
  - oldhatóság vízben: oldódik
  - oldhatóság oldószerekben: alkoholban gyengén oldódik
- Molekulatömeg: 174,10

**10. Stabilitás és reakciókészség**

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek. Hőbomlás vagy tűz esetén CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, nátriumoxid keletkezik. Kerülendő anyagok: savak, oxidálószer, gyúlékony anyagok. Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet (hőbomlás következtében a tárolóedény megrepedhet), nedvesség. Savakkal érintkezve H<sub>2</sub>S fejlődik.

**11. Toxikológiai információk**

A készítmény porának belélegzése izgatja a nyálkahártyákat, fájdalmas érzést okoz a torokban, köhögést és légzési nehézséget okozhat. Szembe kerülve erős szemizgató hatású. Krónikus expozíciója kötőhártya gyulladást okozhat. A por erősen irritálja a bőrt, gyakori vagy hosszantartó bőrrel történő érintkezése bőrgyulladást okozhat.

**12. Ökotoxikológiai adatok:**

Kerülni kell a készítmény élővízbe, közcsatornába, talajba való jutását.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

EWC kódszám: 20 01 29

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

ADR/RID osztály: 4.2. öngyulladásra hajlamos anyagok  
szám/betű: 13b  
UN-szám: 1384  
megnevezés: nátrium-ditionit (nátrium-hidroszulfít)

**15. Szabályozási információk**

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

**15.1. Veszélyes anyagok:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet

13/2001 (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

**15.2. Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

**15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**15.4. Hulladékok:**

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

**16. Egyéb**

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap) alapján készült. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

Marca Ceys Magyarország Kft.  
2046 Törökbálint Depo, Pf. 25.