

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005. augusztus 2.

**1. A készítmény neve: Dr. Beckmann Gardinensalz - függőmosószer adalék**

Gyártó cég neve: delta pronatura

Cím: Kurt-Schumacher-Ring 15-17 D-63329 Egelsbach

Tel: (49) 6103-4045-0

Fax: (49) 6103-4045-190

Forgalmazó cég neve: Marca Ceys Magyarország Kft.

Cím: 2046 Törökbálint Depo Pf. 25.

tel: 23/511-430

fax: 23/511-431

**2. Veszélyes anyag tartalom**

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
15630-89-4	239-707-6	nátriumperkarbonát*	15-20	O, Xn	8-22-36/38
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	1-10	Xi	R36

\*nátriumkarbonát peroxohidrát

**3. Veszélyesség szerinti besorolás:**

**Xi, irritatív**

**Veszélyszimbólum: András kereszt**

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

**R36** Szemizgató hatású.

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

**S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**S22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.

**S24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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

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

**4. Elsősegélynyújtás**

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

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén orvossal konzultáljunk.

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

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

Útmutatás az orvosnak: a készítmény szemizgató hatású. Vizes oldatban lúgos kémhatású, kis mennyiségű tenzidet tartalmaz. Tüneti kezelés.

## **5. Tűzveszélyesség**

- 5.1.** Tűzoltás: Nagy mennyiségű víz, CO<sub>2</sub>, poroltó.  
Nem alkalmazható oltószer: vízszugár.  
Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO<sub>x</sub>. 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**

Megfelelő szellőztetést biztosítani. A füstök belégzését kerülni kell. A kiömlött termék feltakarításához védőkesztyű, nagyobb mennyiség kiömlése esetén védőruha használata szükséges.

### **6.2. Kiömlés esetén**

A kiömlött anyagot mechanikus úton fel kell takarítani. A szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

### **6.3. Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

## **7. Kezelés és tárolás**

Különleges előírások nincsenek. A készítményt használati utasítás szerint alkalmazzuk. Kerülni kell a bőrre és szembe jutását. A használat közben enni, inni nem szabad.

Eredeti, zárt csomagolásban hűvös, száraz helyen gyúlékony anyagoktól, oxidálószerektől, savaktól és lúgoktól, elkülönítetten tárolandó.

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

### **8.1. Műszaki intézkedések**

Megfelelő szellőztetés biztosítása indokolt.

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

-

### **8.3. Egyéni védelem**

Védőkesztyű használata indokolt. Szembe freccsenés veszélye esetén védőszemüveg viselése is ajánlott.

Használata közben étkezni, dohányozni nem szabad.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

### **8.4. Egyéb**

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe való jutását. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

**9. Fizikai-kémiai jellemzők:**

- Fizikai állapot:
  - halmazállapot: szilárd (por)
  - szín: fehér
  - szag: illatosított
- pH érték: 1 %-os vizes oldatban 10-11
- relatív sűrűség: 950-1050
- oldékonyság: vízben oldódik

**10. Stabilitás és reakciókészség**

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Hőbomlás vagy tűz esetén CO<sub>x</sub> keletkezik.

Kerülendő anyagok: nehéz fémek, savak.

Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet (hőbomlás következtében a tárolóedény megrepedhet), nedvesség.

**11. Toxikológiai információk**

A készítmény szemizgató hatású. Gyakori vagy hosszantartó bőrrel történő érintkezése bőrirritációt okozhat.

**12. Ökotoxikológiai adatok:**

Vízminőség veszélyességi osztálya WGK 1 (vizet kevésbé veszélyeztető anyag).

Kerülni kell a készítmény élővízbe és talajba jutását. Hígítatlanul nem engedjük közcsonnába.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

EWC-kódszám: 07 06 08 (egyéb üstmaradékok és reakció termékek)

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

ADR/RID osztály: nincsenek

**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 előírások**

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által készített biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

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