

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005. augusztus 10.

1. A készítmény neve: Dr. Beckmann Oxy Magic - mosószer 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*	20-30	O, Xn	8-22-36/38
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	20-30	Xi	R36

*nátriumkarbonát peroxohidrát

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Xi, irritatív

Veszélyszimbólum: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R36/38 Szem,- és bőrizgató 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 bőr- és szemizgató hatású. Vizes oldatban lúgos kémhatású. Tüneti kezelés.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1.** Tűzoltás: Nagy mennyiségű víz, CO₂, poroltó.
Nem alkalmazható oltószer: vízszugár.
Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x. 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 10,4
- relatív sűrűség: nincs megadva
- oldékonyság: vízben oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Hőbomlás vagy tűz esetén CO_x keletkezik.

Kerülendő anyagok: nehéz fémek, savak.

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

11. Toxikológiai információk

A készítmény mérsékelt bőr- és 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 közcsetornába.

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, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

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