



A kiállítás kelte: 2003. 09. 11.

Osmocote® Exact Standard 8-9M 15+09+09 + TE

1/3

1. A készítmény neve: Osmocote® Exact Standard 8-9M 15+09+09 + TE**Szinonima: Osmocote® Exact 15-09-09 + 3MgO + Traces****Gyártó cég neve: Scotts International B. V.**

cím: 6422 PD Heerlen, Nijverheidsweg 1-5. Hollandia , tel: ++31 455609100

Képviselő neve: Scotts International B. V. Magyarországi képviselő

cím: 1021 Budapest, Hárshegyi út 5-7. . tel: 200-3306 , fax: 392-5121

2. Összetétel:

| Veszélyes anyag | CAS szám | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Vas-szulfát | 7720-78-7 | < 1 |
| Ammónium-nitrát | 6484-52-2 | 26,60 |
| Nátrium-molibdát 2H ₂ O | 7631-95-0 | < 1 |
| Mangán-szulfát | 7785-87-7 | < 1 |
| Kálium-nitrát | 7757-79-1 | 23,90 |
| Magnezium-oxid | 1309-48-4 | < 1 |

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

EU veszélyjel: A készítményt az EU rendelet szerint nem kell besorolni. (67/548/EEG-88/379/EEG)

R mondat: -

S mondat: S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni**4. Elsősegélynyújtás:**

- **BELÉGZÉS:** A gyártó ajánlásának megfelelő szakszerű kezelés és felhasználás esetén porképződés nem valószínű. Ha egy személy a várakozás ellenére hosszabb ideig ki van téve a por hatásának, akkor vigyük friss levegőre. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
- **LENYELÉS:** A száját mossuk ki sok vízzel. Ne hánytassunk. Forduljunk orvoshoz. Eszméletlen embernek szájon át semmit nem szabad beadni. A sérülttel itassunk sok vizet.
- **BŐR:** Bő vízzel, szappannal alaposan mossuk le a szennyezett testfelületet. Sérülés esetén forduljunk orvoshoz.
- **SZEM:** A nyitott szemet langyos, enyhén folyó vízzel mossuk. Sérülés esetén forduljunk szemészhez.

5. Tűzveszélyesség:

Alkalmazható tűzoltószerek: Víz, vízpermet.

A tűzben ill. robbanásnál keletkező gázokat ne lélegezzük be.

Az összes dolgozót egy biztonságos területre evakuáljuk.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

A termék képes a tüzet táplálni. Tűz esetén hűtés céljából permetezzük vízzel.

Veszélyes bomlástermékek: Nitrogénoxidok, ammónia és széndioxid.

Tűzoltásnál megfelelő védőintézkedések szükségesek. Nem megfelelő szellőzésnél használjunk légzésvédőt.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Az érintett területet körül kell zárni.

Viseljünk védőkesztyűt. Jó szellőzésnél légzésvédő nem szükséges.

A kiömlött anyagot szedjük össze és rakjuk feliratozott edénybe. A maradékot sok vízzel mossuk fel. Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet veszélyeztetése esetén (vízbe, csatornába juthat, csúszásveszély, stb.) a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Viseljünk védőkesztyűt. Porfelhő képződését akadályozzuk meg.

Tárolás:

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól elkülönítve tárolandó. Éghető anyagoktól különítsük el. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

A minőség megőrzése érdekében jól lezárt zsákokban, hűvös, száraz helyen, napsugárzástól védve tárolandó.

Megfelelő tároló anyag: Papírzacskó vagy ömlesztve.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell a szer szóródását, porlását, bőrre, szembe kerülését, véletlenszerű lenyelését.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A munka szüneteiben és munka után mossunk kezet.

Munka után alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges.

- LÉGZÉSVÉDELEM: Porexpozíció esetén légzésvédő.
- BŐRVÉDELEM, RUHÁZAT: Védőkesztyű, munkaruházat, védőkalap.
- SZEM: Védőszemüveg/ védőálarc.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:

műgyanta borítású szemcsék

Szín:

barnás zöld

Szag:

szagtalan

Halmazsűrűség:

1000 – 1100 kg/m³

Vízoldhatóság:

a burkolat nem oldódik, leadás a burkolaton keresztül

10. Stabilitás és reakciókészség:

Szakszerű tárolás és felhasználás esetén stabil. Nem gyúlékony.

Kerülendő: Hő, éghető anyagok.

Veszélyes reakciók: Hő hatására bomlik, elpuffoghat.

Veszélyes bomlástermékek: Nitrogénoxidok, ammónia és széndioxid.

11. Toxikológiai adatok:

Toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.

Hatások és tünetek:

Belégzés: Köhögést és/vagy légszomjat okozhat.

Lenyelés: Hatás vagy tünet nem jelentkezik.

Bőr: Hatás vagy tünet nem jelentkezik.

Szem: Irritálhatja a szemet.

12. Ökotoxicitás:

Öko-toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, a szennyezett csomagolóanyagot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területen nem használható. Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben csak az illetékes természetvédelmi igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.



BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | |
|----------------------------------|---|-----|
| A kiállítás kelte: 2003. 09. 11. | Osmocote® Exact Standard 8-9M 15+09+09 + TE | 3/3 |
|----------------------------------|---|-----|

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A terméket teljesen használjuk fel. Figyelem! A kiürült göngyöleget csak a maradéktól megtisztítva lehet a csomagolóanyag gyűjtőbe szállítani.

Nagy mennyiségnél a 98/2001(VI.15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkezéseit ajánlott figyelembe venni.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Közúti és vasúti szállítás:

RID/ADR:

Vízi szállítás:

IMDG/GGVSee:

Légi szállítás:

ICAO/IATA:

15. Szabályozási információk:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001(VI.15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

25/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

44/2000. (XII. 20.) EüM.rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

26/2000. (IX. 30.) EüM.rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

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


16. Egyéb:

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli. A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

A magyar nyelvű adatlapot a gyártó német nyelvű 2003. 08. 04. -n átdolgozott adatlapja alapján

Készítette: Chem-Oil-Control Kft

1097. Bp. Kén u. 8. Tel/fax: 216-2946


CHEM-OIL-CONTROL KFT
1097 Bp., Kén u. 8.