



Easygreen mini 12

Version 1
Revision Date 17.05.2006

Print Date 17.05.2006

1. ÖSSZETÉTEL/KÉSZÍTMÉNY MEGHATÁROZÁSA, CÉGADATOK, KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS

Termékinformáció

Kereskedelmi név : Easygreen mini 12

Felhasználási cél : műtrágya

Gyártó : COMPO GmbH & Co. KG
Gildenstraße 38
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49-0251/326225

Sürgősségi telefonszám : Central Safety & Environment
Telefon: +49-251-3277-0

2. VESZÉLYMEGHATÁROZÁS

Emberi és környezeti kockázati javaslat

A tárolási és kezelési szabályok betartása mellett nincs különösebb veszély.

3. ÖSSZETÉTEL/ ÖSSZETEVŐK

Vegyszer

NPK-műtrágya, amelynek tartalma: ammónium-nitrát, ammónium sók, foszfátok, kalcium sók, kálium és nyomokban magnézium és nyomelemek.

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám	EINECS-szám	Index-szám	Jelölés(ek)	R-mondat(ok)	Töménység [%]
Ammónium-nitrát	6484-52-2	229-347-8				>= 10,00 - <= 70,00

Az ebben a fejezetben említett R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben olvasható.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Belégzés esetén : Nyugtassuk meg a sérültet, vigyük friss levegőre, és hívjunk mentőt.
Eszméletvesztés estén helyezük a sérültet stabil oldalfekvésbe, és így szállítsuk. Szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal lélegeztessen be corticosteroid-tartalmú aerosolt (pl. dexamethasont).



Easygreen mini 12

Version 1
Revision Date 17.05.2006

Print Date 17.05.2006

- Bőrrel való érintkezés : Mossa le vízzel és szappannal.
- Szembe kerülés : Legalább 15 percen keresztül alaposan öblítse ki a szemet bő vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Lenyelés esetén : Azonnal öblítse ki a száját, majd igyon bőséges vizet, és hívjon mentőt.

Megjegyzések az orvos számára

- Kockázatok : Bomlástermékek belégzése esetén:
Tüdőödéma kialakulásának veszélye
A tünetek később jelentkezhetnek
Methaemoglobin-képződés veszélye
- Ellátás : A tüneteknek alapján lássa el a sérültet (méregmentesítés, életfunkciók). Adjon toluonium-kloridot a methaemoglobinanaemia kialakulásának megelőzésére.

5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

- Alkalmazható tűzoltó anyag : víz
- Biztonsági okokból NEM alkalmazható tűzoltó anyag : hab
széndioxid (CO₂)
száraz vegyszer
homok
- Különleges veszélyek tűzoltás közben : 130 °C fölötti hőmérséklet esetén veszélyes lebomlási gázok szabadulhatnak föl: nitrogén-monoxid, nitrogén-dioxid, dinitrogén-oxid, ammónia
- Különleges védelmi eszközök tűzoltáshoz : Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket
- További információk : Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. BALESETMEGELŐZÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Környezetvédelmi figyelmeztetés : A csatornarendszerbe történő bemosódását meg kell akadályozni.
A szennyezett vizet gyűjtse vissza és ártalmatlanítsa.
- Tisztítási eljárás : Használjon gépi eszközöket.

**Easygreen mini 12**Version 1
Revision Date 17.05.2006

Print Date 17.05.2006

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

Tanács a biztonságos
kezeléshez : Szennyeződésektől tartsa távol.
Közvetlen napfénytől tartsa távol.
Sugárzó hőtől tartsa távol
Nedvességtől tartsa távol.

Tanácsok tűz- és
robbanásveszély
megelőzésére : Nem gyúlékony anyag. Csökkenti a gyúlékony anyagok
gyulladás hőmérsékletét.
Tűztől távol tartandó.
Gyúlékony anyagtól távol tartandó.

Tárolás

Tárolótérre és
tárolóedényre vonatkozó
követelmények : Sugárzó hőtől tartsa távol
Tűztől távol tartandó. Tilos a dohányzás!
Gyúlékony anyagtól távol tartandó.
Szennyeződésektől tartsa távol.
Ömlesztve történő tárolás esetén egyéb műtrágyákkal ne
keverje
Más anyagoktól elkülönítve tárolandó
Száras helyen tárolandó (higroszkópos anyag, így
szétbonthatatlan tömbbé áll össze)

Tárolás más anyagokkal : Tárolja jól elkülönítve más anyagoktól

Német tárolási osztály : 5.1C

8. ÉRINTÉSVÉDELEM / SZEMÉLYVÉDELEM**Személyvédelmi felszerelés**

Belégzés megelőzése : Ha belélegezhető por vagy permet keletkezik, viseljen
pormaszkot. Porszűrő EN 143 P1 típus, alacsony hatásfok
(inert anyag szilárd részecskéi)

Higiéniiai szabályok : Műszak után kézmosás és kézvédő krém használata javasolt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma : granulátum

Szín : színező anyagtól függően változó

Szag : szinte szagtalan

**Easygreen mini 12**Version 1
Revision Date 17.05.2006

Print Date 17.05.2006

Biztonságtechnikai adatok

pH	:	Kb. 5 100 g/l koncentrációban, 20 °C-on
Sűrűség	:	kb.1.050 kg/m ³
Vízoldhatóság	:	Jól vízoldható

10. STABILITÁS/REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő anyagok	:	Kén, kloridok, kloritok, klorátok, hidrokloritok, savas vagy bázikus reagensek, gyúlékony, oxidizáló anyagok, nitritek, fém-sók, fém-porok, gyomirtó szerek, klórozott hidrokarbonátok, szerves anyagok.
Veszélyes bomlástermékek	:	Nitrogén-monoxid, nitrogén-dioxid, dinitrogén-oxid, ammónia
Bomlási hőmérséklet	:	kb.130 °C A hőbomlás megakadályozása érdekében ne melegítse túl.
Veszélyes reakciók	:	Ammónia-képződés lúgos anyagok hatására.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás	:	LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg
Bőrirritáció	:	Nyulakon végzett kísérletek Eredmény: nem irritatív Módszer: OECD Kísérleti Irányelv 404
Szemirritáció	:	Nyulakon végzett kísérletek Eredmény: nem irritatív Módszer: OECD Kísérleti Irányelv 405
További információk	:	A terméket nem vizsgálták. Az eredmények hasonló szerkezetű és összetételű termék vizsgálatából származnak.
További információk	:	Methaemoglobin-képződés veszélye.

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK**Ökotoxicitás**

Toxicitás halakon	:	Statikus vizsgálat LC50 Faj: Cyprinus sp. Dózis: 422 mg/l Kitettség időtartama: 48 óra
Toxicitás vízi	:	Statikus vizsgálat EC50



Easygreen mini 12

Version 1
Revision Date 17.05.2006

Print Date 17.05.2006

puhatestűeken	Faj: Daphnia Dózis: 555 mg/l Kitettség időtartama: 48 óra
Toxicitás algákon	: Egyéb, nincs letális dózis meghatározva Faj: zöld alga Dózis: 83 mg/l Kitettség időtartama: 168 óra
Toxicitás baktériumokon	: Egyéb, EC20 Faj: aktivált iszap Dózis: kb. 850 mg/l Kitettség: 0,5 óra Módszer: nincs adat Megjegyzések: Pontosan adagolt alacsony koncentrációkban az aktivált iszap lebomlási aktivitás-gátlása nem határozható meg
További ökológiai információk	: A termék nagy valószínűséggel akut módon vízi élőlényekre nem veszélyes További ökológiai információk A terméket nem vizsgálták. Az eredmények az egyes összetevők tulajdonságaiból származnak Magasabb pH-értéken, amelyek természetes felszíni vizekben előfordulhatnak, számítani lehet toxikus hatásokra a vízi élőlényeken.

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Termék	: Vizsgálja meg mezőgazdasági felhasználhatóságát Lépjen kapcsolatba a gyártóval.
Szennyezett csomagolóanyag	: A szennyezett csomagolóanyagot a lehető legalaposabban ürítsük ki, majd teljesen kitisztítva újrahasznosításra elszállítható.
Felhasználatlan anyag hulladékkezelési előírása	: 02 01 09: Mezőgazdasági vegyi hulladékok a 02 01 08. számú előírásban felsoroltakkal azonosak

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem veszélyes anyag az ADR/RID, ADNR, IMDG-kód, ICAO/IATA-DGR előírások tekintetében

15. RENDELETI INFORMÁCIÓK

Az EC előírásoknak megfelelő címkézés

Az EC szabályoknak megfelelően a termékhez nem szükséges veszélyességi figyelmeztető címke.



Easygreen mini 12

Version 1
Revision Date 17.05.2006

Print Date 17.05.2006

Nemzeti előírások

További információk : Német „Veszélyes Anyagok” rendelet (Gefahrstoffverordnung)
III. sz. melléklet, No. 6 (Ammónium-nitrát, C csoport)

Vízszennyezési osztály : WGK 1 enyhén vízszennyező
(Németország)

Egyéb előírás : TRGS 511 'Ammónium-nitrát'

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A jelen Biztonságtechnikai Adatlap által nyújtott információk a kiadás időpontjában a legjobb tudásunk, információink és elképzelésünk szerint pontosak. Az itt közzétett információk csak a kezelés, használat, feldolgozás, tárolás, szállítás, hulladékkezelés és kijuttatás biztonságára vonatkoznak, szavatossági és garanciális előírásokat nem tartalmaznak. Az információk csak az itt megnevezett, egyedi anyagra vonatkoznak, nem érvényesek olyan anyagokra, amelyeket bármilyen más anyaggal keverve vagy egyéb módon feldolgozva alkalmaznak, hacsak arra a szöveg külön ki nem tér.