



Kali Gazon

Version 1
Revision Date 14.12.2009

Print Date 14.12.2009

1. ÖSSZETÉTEL/KÉSZÍTMÉNY MEGHATÁROZÁSA, CÉGADATOK, KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS

Termékinformáció

Kereskedelmi név : Kali Gazon

Felhasználási cél : műtrágya

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

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49-0251/326225
E-mail : info@compo.de

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

Műtrágya, amelynek tartalma: kálium-szulfát, magnézium-szulfát

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános tanács : Ha a tünetek tartósak, forduljon orvoshoz

Belégzés esetén : Ha a tünetek tartósak, forduljon orvoshoz

Bőrrel való érintkezés : Érintkezés után, mossa le azonnal bő vízzel

Szembe kerülés : Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel

Lenyelés esetén : Azonnal öblítse ki a száját, majd igyon bőséges vizet.

5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Alkalmazható tűzoltó anyag : A termék nem éghető, tűzoltás a környezetnek megfelelően



Kali Gazon

Version 1
Revision Date 14.12.2009

Print Date 14.12.2009

- Különleges veszélyek tűzoltás közben : Égés közben veszélyes gázok keletkezhetnek: Kén-dioxid (SO₂)
- Különleges védelmi eszközök tűzoltáshoz : Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a gőzt
- További információk : Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet gyűjtse vissza és ne juttassa csatornarendszerbe

6. BALESETMEGELŐZÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Személyvédelmi figyelmeztetés : Kerülje por keletkezését
- Környezetvédelmi figyelmeztetés : A felszíni vizekbe, illetve a csatornarendszerbe történő bemosódását meg kell akadályozni.
- Tisztítási eljárás : Megsemmisítés a szabályoknak megfelelően. A maradványt öblítse le vízzel. Söpörje fel a kiömlött terméket és tegye a megsemmisítéshez megfelelő tárolóba

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

- Tanács a biztonságos kezeléshez : Normál használat mellett nem szükséges. Kezelje a megfelelő ipari és higiéniai gyakorlatnak megfelelően
- Tanácsok tűz- és robbanásveszély megelőzésére : Nem gyúlékony anyag. Nem igényel speciális szabályozást

Tárolás

- Tárolóterre és tárolóedényre vonatkozó követelmények : Nem igényel speciális tárolási feltételeket
- Tárolási körülményekre vonatkozó egyéb információk : Tartsa a tárolóedényt szárazon
- Tárolás más anyaggal : Tartsa távol víztől

**Kali Gazon**Version 1
Revision Date 14.12.2009

Print Date 14.12.2009

Német tárolási osztály : 13, nem gyúlékony szilárd anyag

Tárolási stabilitás : Nincs bomlás, ha megfelelő körülmények között használja és tárolja

8. ÉRINTÉSVÉDELEM / SZEMÉLYVÉDELEM

Műszaki intézkedések : Nem igényel speciális szabályozást

Személyvédelmi felszerelés

Belégzés megelőzése : Ha belélegezhető por keletkezik, viseljen mikro pormaszkot

Kézvédelem : Gumikesztyű

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Higiéniiai szabályok : Használat közben ne egyen és igyon. Azonnal vegye le a szennyezett ruhát. Műszak után alapos lemosás javasolt..

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma : granulátum

Szín : piszkosfehér

Szag : szagtalan

Biztonságtechnikai adatok

pH : 7
180 g/l koncentrációban, 20 °C-on
Módszer: DIN 38404-5

Olvadás pont : > 1.060 °C

Gyulladáspont : Megjegyzés: nem alkalmazható

Sűrűség : kb.1.100 kg/m³

Vízoldhatóság : 180 g/l 20 °C-on, 1.013 hPa-on

Égési szám : 1

**Kali Gazon**Version 1
Revision Date 14.12.2009

Print Date 14.12.2009

10. STABILITÁS/REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő anyagok : Nem ismert kerülendő anyag

Veszélyes bomlástermékek : mérgező gázok/gőz, kén oxidok,

Bomlási hőmérséklet : > 700 °C

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás : LD50 (patkány)
Dózis: 6.600 mg/kg

Bőrirritáció : Megjegyzés: nem irritatív

Szemirritáció : Megjegyzés: nem irritatív

Érzékenység : Megjegyzés: nem szenzibilizál

További információk : Nem érhető el kísérleti eredmény az emberi termékenységre történő káros hatásról. Az anyagnak nincs mutagén hatása (Ames teszt) A toxikológiai adatok tiszta anyagra értendőek. Az adatok nem megfelelőek ipari toxikológiai elemzésnek. Szokásos, vegyi anyag kezelésére vonatkozó higiéniai előírások követendőek. Kezelje a megfelelő ipari és higiéniai gyakorlatnak megfelelően

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK**Ökotoxicitás**

Toxicitás halakon : LC50
Faj: szélhajtó kűsz
Dózis: 1.692 - 2.380 mg/l
Kitettség időtartama: 96 óra
Módszer: DIN 38412

Toxicitás vízi puhatestűeken : EC50
Faj: Daphnia magna
Dózis: 890 mg/l
Kitettség időtartama: 48 óra

Toxicitás algákon : Egyéb, nincs letális dózis meghatározva
Faj: zöld alga
Dózis: 2.900 mg/l
Kitettség időtartama: 72 óra



Kali Gazon

Version 1
Revision Date 14.12.2009

Print Date 14.12.2009

Toxicitás baktériumokon : EC20
Faj: Pseudomonas putida
Dózis: > 20.000 mg/l
Kitettség időtartama: 16 óra

További ökológiai információk : Pontosán adagolt alacsony koncentrációkban az aktivált iszap lebomlási aktivitás-gátlása nem határozható meg

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

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

További információk : A szállításra vonatkozó szabályok alapján nem veszélyes anyag

15. RENDELETI INFORMÁCIÓK

Az EC előírásoknak megfelelő címkézés

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

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (Németország) : WGK 1 enyhén vízszennyező

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk



Kali Gazon

Version 1
Revision Date 14.12.2009

Print Date 14.12.2009

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.