

Biztonsági adatlap

Készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi név:	Rosasol NPK WS
Kiszerezés:	műanyag zsák (25kg), műanyag zacskó (2 kg)
Felhasználása:	100% vízzeloldható, kristály formájú öntöző és lombtrágya
Gyártó:	ROSIER S.A. Rue du Berceau 1. B-7911 Moustier, Belgium Tel: +32/698-71-530
Forgalmazó:	MÓRAAGRO Kft. 6333 Dunaszentbenedek, Kossuth u. 66. Postacím: 6782 Mórahalom, V. ker. 85. Tel/Fax: +36-62/580-316 web: www.moraagro.com e-mail: office@moraagro.com
Sürgősségi telefon:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 061/476-6464, 0680/201-199

2. Veszélyek azonosítása

A gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény nem veszélyes.

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

Fizikai-kémiai veszély: A készítmény nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes.

Egészségkárosító veszély:

Szembejutás: Fokozott porképződés esetén szemirritációt okozhat.

Belégzés: A képződő por belégzése légzőszervi irritációt okozhat.

Bőrre jutás, lenyelés: A készítmény előírás- és rendeltetésszerű felhasználása esetén nem kell egészségkárosító veszéllyel számolni.

Környezetkárosító veszély: A készítmény előírás- és rendeltetésszerű felhasználása, tárolása és ártalmatlanítása esetén környezetkárosító veszéllyel nem kell számolni. Tilos a szert, annak fel nem használt maradványát, illetve a csomagolóanyagot folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Foszfor- és káliumtartalmú műtrágya. A készítmény komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

Összetevők:	Tartalom	CAS-szám	EU-szám	Osztályozás
Kálium-nitrát	<75%	7757-79-01	231-818-8	O;R8

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés esetén:	A sérültet vigyük friss levegőre és helyezzük nyugalomba. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrejutás esetén:	Bő szappanos vízzel alaposan lemosni. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
Szembejutás esetén:	Végezzünk szemöblítést folyóvízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljunk orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Öblítsük ki a szájüreget vízzel, itassunk vele 1-2 pohár vizet. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag: bármilyen oltóanyag használható
Tűz esetén használatos védőeszközök: megfelelő védőöltözet, környezet levegőjétől független légzőkészülék

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: ld. 8. pont
Kiömlés esetén: a kiömlött anyagot seperjük, vagy lapátoljuk megfelelő edénybe, a maradékot hígítsuk, majd öblítsük le a felületről.

7. Kezelés és tárolás

A tárolást, szállítást kezelést körültekintően végezzük, hogy elkerülhető legyen a porképződés.

Tárolás: Tároljuk száraz, jól szellőző helyen.

Kezelés: A szennyeződött testfelületet mossuk meg szappanos vízzel étkezés, ivás, vagy dohányzás előtt, illetőleg a munka végeztével.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

Személyi védőfelszerelések:

Légzésvédő: Rendeltetészerű felhasználás esetén, megfelelő szellőzés mellett nem szükséges.

Kéz védelme: A készítménnyel való ismétlődő vagy tartós érintkezés esetén kesztyű viselése javasolt.

Szem: Védőszemüveg

Lenyelés: A készítmény kezelésekor, felhasználásakor tilos enni, inni, dohányozni!

Foglalkozási expozíciós határérték:

TLV-TWA: 10 mg/m³ (por)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot (20 °C): por

PH: 2,5-5 (10%)

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Oldhatóság: vízben oldódó

10. Stabilitás és reakciókészség

Normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok között a készítmény stabil.

Veszélyes reakciók: alkáliákkal, fémporokkal, fémtartalmú anyagokkal

11. Toxikológiai információk

Emberi egészségre káros hatása nem ismert.

12. Ökológiai információk

Vízi szervezetekre nem toxikus.

Körültekintő munkavégzéssel el kell kerülni a készítmény felszíni vizekbe és közcsatornába jutását. A készítmény előírászerű felhasználása, tárolása, ártalmatlanítása esetén nem kell számolni környezetkárosító veszéllyel. A nitrogén- és/vagy foszfortartalmú vegyületek – koncentrációtól függően – hozzájárulhatnak a természetes vizek eutrofizációjához.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben foglaltak szerint.

Csomagolóanyag: A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyöveget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk

Veszély jelek: nincs
R-mondatok: nincs
S-mondatok: nincs

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, azokat a kiadás időpontjában pontosnak és helytállónak ismerjük, és arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A termeket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatért a felhasználó felel.

A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor.

Az alább felsorolt jogszabályok segítenek eligazodni a veszélyes anyagok és készítmények felhasználásából eredő, a felhasználóra háruló kötelezettségek betartásában. A listát nem lehet teljesnek tekinteni. Ez azonban nem menti fel a felhasználót, a készítmény használatára és tárolására vonatkozó egyéb jogszabályok ismerete alól.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

A munkavédelemről, kémiai biztonságról, hulladékkezelésről, tűzvédelemről, valamint a terméknövelő anyagokra vonatkozó érvényes jogszabályok betartása minden forgalmazóra és felhasználóra kötelezőek