



Biztonsági adatlap

A 2001/58/EC utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 03/21/2007

Felülvizsgálási szám: 2

Felülvizsgálat dátuma: 03/21/2007

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja: 8635.03.01
Termék neve: Agroblen 11+22+9+6MgO
Szinonimák: Agroblen 11+9.6+7.5+3.6Mg

Az anyag/készítmény használata

Ajánlott felhasználás: Szemcsés műtrágya.

Cég/Vállalat azonosítása

• Scotts International BV
Nijverheidsweg 1-5
6422 PD Heerlen (NL)
Tel: ++31 (0) 45-5609100
Fax: ++31 (0) 45-5609190
• +44 (0)208 762 8322

Segélykérő telefonszám:

2. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

A készítmény kémiai tulajdonságai

Alkotóelemek	CAS szám	Tömeg%	EC szám.	Osztályozás
Kalcium-szulfát-dihidrat, CaSO ₄ +2H ₂ O	10101-41-4	1 - 5%	231-900-3	NE
Ammónium-Nitrát, NH ₄ NO ₃	6484-52-2	10 - 25%	229-347-8	O;R08
Magnézium Oxid, MgO	1309-48-4	1 - 5%	215-171-9	NE
Kálium-Nitrát	7757-79-1	5 - 10%	231-818-8	O;R08

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Osztályozás

Az 1999/45/EC irányelv alapján a termék nem veszélyes

Legfontosabb veszélyek

Semmi

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Felülvizsgálat dátuma: 03/21/2007

Oldal

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanács:	Roszcullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
Lenyelés:	Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Ha valaki háton fekvé hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Légzési nehézségek fellépése esetén alkalmazzon oxigénterápiát!. Lehetséges tünetek: émelygés és/vagy hányás.
Belégzés:	A légzés elégtelensége esetén oxigént kell adni. Azonnal orvost kell hívni. Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés:	Ha valaki rosszul érzi magát vagy bőr irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.
Szemmel való érintkezés:	Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Elsősegély-nyújtók védelme:	A szokásos ipari vagy kereskedelmi felhasználás során kevésbé veszélyes.

5. TŰZVÉDELMI RENDSZABÁLYOK

Megfelelő oltóanyag:
víz.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:
száraz por, homok, hab

Maga az anyag vagy készítmény, az égéstermékei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek:

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Veszélyes vagy mérgező füstgázok tűz esetén..

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. BALESET ENYHÍTŐ INTÉZKEDÉSEK

Személyi óvintézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni. Személyi védőfelszerelést kell használni. személyi védőfelszerelést kell viselni.

Környezeti óvintézkedések:

A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad szennyezni a felszíni vizeket.

Tisztítási módszerek:

Fel kell lapátolni vagy söpörni. Nem szabad kefe vagy sűrített levegő használatával porfelhőt kelteni. A termék nem engedhető a csatornába.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Technikai rendszabályok/Óvintézkedések:

Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.

Biztonságos kezelési útmutatás:

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tárolás:

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek:	Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!.
Összeférhetetlen termékek:	nem használható
Különleges felhasználás(ok):	Szemcsés trágya.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Műszaki intézkedések az expozíció csökkentésére: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Munkahelyi expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzés védelem:	nem használható.
Kézvédelem:	PVC vagy egyéb műanyagból készült kesztyű.
Szemvédelem:	biztonsági szemüveg.
Bőr- és testvédelem:	A termék kezelése közben a szokásos biztonsági óvintézkedések betartása megfelelő védelmet biztosít ez ellen a lehetséges hatás ellen.
Egészségügyi intézkedések	Kövesse a helyes háztartási gyakorlatokat.. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Expozíciós határértékek

Calcium-szulfát-dihidrat, CaSO₄+2H₂O

Austria OEL	6 mg/m ³ MAK
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m ³ VLE
France INRS (VME)	10 mg/m ³ VME
Germany TRGS900:	6 mg/m ³ TWA
Germany (DFG) - MAK	1.5 mg/m ³ MAK
	4 mg/m ³ MAK
Netherlands - OEL - MACs:	0.5 mg/m ³ MAC
Portugal - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Spain - VLE	10 mg/m ³ VLA-ED
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³ TWA
	4 mg/m ³ TWA

Ammónium-Nitrát, NH₄NO₃

CR OEL	Listed
--------	--------

Magnézium Oxid, MgO

Austria OEL	6 mg/m ³
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m ³
CR OEL	Listed
France - VLE	10 mg/m ³
France INRS (VME)	10 mg/m ³ VME
Germany (DFG) - MAK	6 mg/m ³
Netherlands - OEL - MACs:	10 mg/m ³
Norway - 8 h:	10 mg/m ³
Portugal - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Spain - VLE	10 mg/m ³ VLA-ED

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információ

Fizikai állapot:	szilárd
Megjelenés:	szemcsés
Szín:	Barnás, Zöldes
Szag:	Nincs információ

Fontos egészségvédelmi és környezeti információ

Éghetőség (szilárd, gáz):	Nem gyúlékony
Oldhatóság:	A bevonat nem oldódó, a tápanyagok a bevonaton keresztül oldódnak ki.

Egyéb információ

Térfogatsúly:	800 - 1100 kg/m ³
Bomlási hőmérséklet:	> 150°C

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Feltételek, melyeket el kell kerülni:	Nincs szükség különleges tárolási feltételekre.
Kerülendő anyagok:	éghető anyag.
Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolás esetén nem bomlik A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Tájékoztatás az összetevőkről

Ammónium-Nitrát, NH₄NO₃
LD50/orális/patkány = 410 mg/kg

Kálium-Nitrát
LD50/orális/patkány = 3750mg/kg

Egyéb információ a heveny (akut) toxicitásról: Nincs információ

Információ a termékről

Helyi hatások

Bőrirritáció: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Szemirritáció:	Szemmel érintkezve irritációt okozhat.
Belégzés:	Belélegezve túlérzékenységet okozhat.
Lenyelés:	Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.

12. ÖKOTOXICITÁS

Információ a termékről

Németország, vizeket veszélyeztető besorolás: 1 (Scotts osztályozás)

Tájékoztatás az összetevőkről

Ammónium-Nitrát, NH₄NO₃

Ökotoxicitás

EC50/48h/daphnia = 100 µg/l
LC50/96h/rainbow trout = 10 µg/l
EC50/72h/algae = 74000 µg/l

Sem a termék, sem valamely összetevőjének ökológia adatai nem ismertek.

13. HULLADÉK KEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék: Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék..

Szennyezett csomagolás: Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földre temethetők..

14 SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Információ a termékről

Fizikai állapot: szilárd

ADR/RID

UN-szám: Nincs szállíthatósági besorolás.

IATA-DGR

UN-szám: Nincs szállíthatósági besorolás.

IMO / IMDG

UN-szám: Nincs szállíthatósági besorolás.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyjelzés:

Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. részben említett R mondatok szövege

R 8 - Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

A felülvizsgálat oka:

***Változás a legutóbbi verzióhoz képest. Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Készítette:

Törzskönyvezési Osztály.

Jelen dokumentum a Scott legjobb tudása és meggyőződése alapján az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos és megbízható információkat tartalmaz. Ugyanakkor a pontosság és a megbízhatóság mögött nem áll kifejezett vagy hallgatólagos szavatosság illetve garancia, és Scotts nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatólagos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Scotts nem vonható felelősségre semmilyen a helytelen használatból, a felhasználási javaslatok betartásának elmulasztásából vagy a termék természetében rejlő veszélyekből eredő veszteségekért vagy károkért.

A Biztonsági Adatlap vége