



Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 03/10/2008

Felülvizsgálási szám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 03/10/2008

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

Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja: 4262.03.01
Termék neve: Agroblen 18+8+16+2MgO

Az anyag/készítmény felhasználása

Ajánlott felhasználás: Szemcsés műtrágya.

Társaság/vállalkozás azonosítása • Scotts International BV
Nijverheidsweg 1-5
6422 PD Heerlen (NL)
Tel: ++31 (0) 45-5609100
Fax: ++31 (0) 45-5609190

Segélykérő telefonszám: • +44 (0)208 762 8322 (24h)

Email: INFO-MSDS@Scotts.com

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Osztályozás

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

Legfontosabb veszélyek

semmilyen

3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A készítmény kémiai tulajdonságai

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Kén, S	7704-34-9	1 - 5%	NE	F;R11 Xi;R36/37/38
Magnézium Oxid, MgO	1309-48-4	1 - 5%	215-171-9	NE
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	30 - 40%	229-347-8	O;R08

NE = Non-Established (Nem megalapozott)

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

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok:	Lehetséges tünetek: köhögés és/vagy dyspnoé (nehéz légzés) . Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Lenyelés:	Ha a beteg öntudatánál van, sok vizet kell innia. Hánytatni tilos. A száját ki kell öblíteni. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.
Belégzés:	A termék rendeltetésszerű használata esetén valószínűtlen a poros környezet kialakulása. Ugyanakkor, ha a port hosszabb ideig belélegzik, vigye az érintett személyt friss levegőre!. 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. Bő vízzel kell öblíteni.
Szemmel való érintkezés:	Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék:

Az alkalmazott oltási muveletek a keletkezett tüz nagyságától és természetétől függnnek.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:

Nincs információ

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

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések:

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

Környezetvédelmi 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:

A porképződést el kell kerülni.

Biztonságos kezelési útmutatás:

Éghető anyagtól távol kell tartani. Használat közben tilos enni és inni.

Tárolás:**Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek:**

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!.

Összeférhetetlen termékek:

Oxidáló és spontán meggyulladó termékek

Különleges felhasználás(ok):

Szemcsés trágya.

Csomagolóanyag:

Papírzacskók vagy csomagolatlan

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM**Műszaki intézkedések az expozíció csökkentésére:**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés****Légzés védelem:**

Nem használható.

Kézvédelem:

PVC vagy egyéb műanyagból készült kesztyű.

Szem-/arcvédelem:

Biztonsági szemüveg.

Bőr- és testvédelem:

Nem használható.

Egészségügyi intézkedések

Kövesse a helyes háztartási gyakorlatokat.. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani.

Expozíciós határértékek***Kén, S***

France INRS (VME)

VME (poussieres) = 10 mg/m³***Magnézium Oxid, MgO***

Ausztria - MAKs

6 mg/m³

Belgium - 8 Hr VLE

10 mg/m³

CR OEL

= 5 mg/m³ TWA

France - VLE

10 mg/m³

France INRS (VME)

10 mg/m³ VME

Germany (DFG) - MAK

6 mg/m³

Netherlands - OEL - MACs:

10 mg/m³

Norway - 8 h:

10 mg/m³

Portugal - TWAs

10 mg/m³ TWA

Spain - VLE

10 mg/m³ VLA-ED

UK EH40 WEL:

10 mg/m³***Kalcium-szulfát-dihidrat, CaSO₄+2H₂O***

France INRS (VME)

10 mg/m³ VME

Germany (DFG) - MAK

1.5 mg/m³ MAK4 mg/m³ MAK

Termék kódja: 4262.03.01

Agroblen 18+8+16+2MgO

Netherlands - OEL - MACs:
Portugal - TWAs
UK EH40 WEL:

0.5 mg/m³ MAC
10 mg/m³ TWA
10 mg/m³ TWA
4 mg/m³ TWA

Ammónium-Nitrát, NH₄NO₃
CR OEL

= 10.0 mg/m³ TWA

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Halmazállapot: szilárd
Megjelenés: szemcsés
Szín: barna, szürke, Zöldes
Szag: Nincs információ

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

Bomlási hőmérséklet: > 150°C
Térfogatsúly: 800 - 1100 kg/m³
Oldhatóság: A bevonat nem oldódó, a tápanyagok a bevonaton keresztül oldódnak ki.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem gyúlékony

Egyéb információ

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Kerülendő körülmények: Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Kerülendő anyagok: Éghető anyag.
Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolás esetén nem bomlik. A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Tájékoztató az összetevőkről

Kén, S

LD50/orális/patkány = > 2000 mg/kg
LD50/bőrön át/patkány = > 2000 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány = > 5,4 mg/l

Ammónium-Nitrát, NH₄NO₃

LD50/orális/patkány = 410 mg/kg

Információ a termékről

LD50/orális/patkány = > 10 gr/kg

Helyi hatások

- Bőrirritáció:** Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
- Szemirritáció:** Szemmel érintkezve irritációt okozhat.
- Belégzés:** Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- Lenyelés:** Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK**Információ a termékről****A vízi környezetre mérgező:**

A termék ökológiai adatai nem ismertek..

Németország, vizeket veszélyeztető besorolás: 1 (Scotts osztályozás)**Tájékoztatás az összetevőkről**Ammónium-Nitrát, NH_4NO_3 **Ökotoxicitás**EC50/48h/daphnia = 100 µg/l
LC50/96h/rainbow trout = 10 µg/l
EC50/72h/algae = 74000 µg/l**13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK****Hulladékkehelyezési módszerek:** Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék..**Szennyezett csomagolás:** Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földbe temethetők.**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK****Információ a termékről****Halmazállapot:** szilárd**ADR/RID****UN-szám:** Nincs szállíthatósági besorolás.**IATA-DGR****UN-szám:** N.A.

IMO / IMDG

UN-szám:

Nincs szállíthatósági besorolás.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyjel:

Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni.

ICPE (FR): Osztálybasorolás: 1331 cikk

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. részben említett R mondatok szövege

R 8 - Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

R11 - Tűzveszélyes.

R36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

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