



# Biztonsági Adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet alapján

Nyomtatás Dátuma: 11-06-2012

Felülvizsgálási szám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 11-06-2012

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

### Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja: 8732.01.15  
Termék neve: Landscaper Pro 27-5-5+2MgO

### Az anyag/készítmény felhasználása

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

Segélykérő telefonszám: +44 1235 239 670 (24h)

Email: INFO-MSDS@EVERRIS.com

## 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### Osztályozás

### Veszélyjel:

Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni (1999/45/EC)

### Legfontosabb veszélyek

semmilyen

## 3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### A készítmény kémiai tulajdonságai

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Ammónium-Nitrát, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	6484-52-2	10 - 25%	229-347-8	O;R08
Kén, S	7704-34-9	5 - 10%	231-722-6	Xi;R38

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Magnézium Oxid, MgO	1309-48-4	1 - 5%	215-171-9	NE
Biuret	108-19-0	0.1 - 1.5%	203-559-0	Xi;R36/37/38

NE = Non-Established (Nem megalapozott)

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

## 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

<b>Általános tanácsok:</b>	Roszzullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
<b>Lenyelés:</b>	Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Ha valaki háton fekvébe helyezni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Légzési nehézségek fellépése esetén alkalmazzon oxigénterápiát!. Lehetséges tünetek: émelygés és/vagy hányás.
<b>Belégzés:</b>	A légzés elégtelensége esetén oxigént kell adni. Azonnal orvost kell hívni. Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Ha valaki rosszul érzi magát vagy bőr irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Feljegyzések az orvosnak:</b>	Mesterséges lélegeztetés és/vagy oxigén szükséges lehet

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### Megfelelő tűzoltó készülék:

Az alkalmazott oltási muveletek a keletkezett tuz nagyságától és természetétől függnek

### Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:

Nem használható

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

Tűz esetén veszélyes vagy mérgező gázok keletkezhetnek.

### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. A területet ki kell üríteni és a tűzoltást biztonságos távolságból kell végezni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### Személyi óvintézkedések:

A porképződést el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

### Tisztítási módszerek:

Fel kell lapátolni vagy söpörni. Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék..

## 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. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!. 0 és 40 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

**Összeférhetetlen termékek:**

Nem használható

**Különleges felhasználás(ok):**

Szemcsés trágya.

## 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:**

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. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani.

**Expozíciós határértékek***Ammónium-Nitrát, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>*

ACGIH

N.A.

Osha szerinti pel (megengedett érintkezés határértéke):

N.A.

TWA

N.A.

CR OEL

= 10.0 mg/m<sup>3</sup> TWA*Kén, S*

TWA

N.A.

France INRS (VME)

VME (poussieres) = 10 mg/m<sup>3</sup>*Magnézium Oxid, MgO*

ACGIH

10 mg/m<sup>3</sup> TWA

Osha szerinti pel (megengedett érintkezés határértéke):

15 mg/m<sup>3</sup> TWA total

TWA

10 mg/m<sup>3</sup> TWA

Ausztria - MAKs	6 mg/m <sup>3</sup>
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m <sup>3</sup>
CR OEL	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
France - VLE	10 mg/m <sup>3</sup>
France INRS (VME)	10 mg/m <sup>3</sup> VME
Germany (DFG) - MAK	6 mg/m <sup>3</sup>
Netherlands - OEL - MACs:	10 mg/m <sup>3</sup>
Norway - 8 h:	10 mg/m <sup>3</sup>
Portugal - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Spain - VLE	10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED
UK EH40 WEL:	10 mg/m <sup>3</sup>

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### Általános információk

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	szemcsés
Szín:	Barnás, narancsszínű, halványszürke
Szag:	Nincs információ

### Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

Forráspont/forrási tartomány:	Nem használható
Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nem használható
Bomlási hőmérséklet:	> 150°C
Oldhatóság:	A bevonat nem oldódó, a tápanyagok a bevonaton keresztül oldódnak ki.
Gőznyomás	Nem használható
Gőzsűrűség	Nem használható
Robbanási tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes!
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem gyúlékony

### Egyéb információ

pH:	Nincs információ
Térfogatsúly:	800 - 1100 kg/m <sup>3</sup>

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kémiai stabilitás	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Kerülendő körülmények	Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolás esetén nem bomlik. A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.
Veszélyes reakciók	Semmi előre nem látható

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Tájékoztatás az összetevőkről

Ammónium-Nitrát, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	
LD50/orális/patkány =	2410 mg/kg

**Kén, S**

LD50/orális/patkány = &gt; 2000 mg/kg

LD50/bőrön át/patkány = &gt; 2000 mg/kg

LC50/belégzés/4h/patkány =&gt; 5,4 mg/l

**Biuret**

LD50/orális/patkány = &gt; 5 g/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 (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.

**Ökotoxicitás**

A termék ökológiai adatai nem ismertek.

**Perzisztencia és lebonthatóság**

Állandó vagy kumulatív hatás nem volt megfigyelhető

**Bioakkumulációs képesség**

Biológiailag nem halmozódik fel

**Mobilitás a talajban**

Nincs információ

**Tájékoztató az összetevőkről*****Ammónium-Nitrát, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>*****Ökotoxicitás**

EC50/48h/daphnia = 100 mg/l

LC50/96h/rainbow trout = 100 mg/l

EC50/72h/algae = 74000 µg/l

***Kén, S*****Ökotoxicitás**

Nincs információ

***Biuret*****Ökotoxicitás**

Nincs információ

### 13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

**Hulladékelhelyezési módszerek:** 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

**Halmazállapot:** 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

#### Veszélyjel:

Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni (1999/45/EC)

**A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően**

**ICPE (FR):** Osztálybesorolás: 1331 cikk

**GefStoffV (DE)** C III

### 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.

**Felülvizsgálat dátuma:** 11-06-2012

**Készítette:** Törzskönyvezési Osztály.

Termék kódja: 8732.01.15

Landscaper Pro 27-5-5+2MgO

**A Biztonsági Adatlap vége**