Biztonsági Adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet alapján

Nyomtatás Dátuma: 15-11-2012 *Felülvizsgálási szám: 1* *Felülvizsgálat dátuma: 15-11-2012*

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

Az anyag/készítmény azonosítása
Termék kódja: **4135.01.25**
Termék neve: **Proturf 21-5-6+2.5CaO+2.5MgO**

Az anyag/készítmény felhasználása
Ajánlott felhasználás: Műtrágya.

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)

R - mondatok
semmilyen

3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A készítmény kémiai tulajdonságai

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Kalcium-szulfát-dihidrat, CaSO4+2H2O	10101-41-4	10 - 25%	231-900-3	NE
Kén, S	7704-34-9	1 - 5%	231-722-6	Xi;R38

NE = Non-Established (Nem megalapozott)

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

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok: Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

Lenyelés: Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Ha valaki háton fekve 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.

Feljegyzések az orvosnak: Mesterséges lélegeztetés és/vagy oxigén szükséges lehet

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék:
Az alkalmazott oltási muveletek a keletkezett tuz nagyságától és természetétol függnek.

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:
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): Műtrágya.

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

Kalcium-szulfát-dihidrat, CaSO4+2H2O

ACGIH	10 mg/m^3 TWA
Osha szerinti pel (megengedett érintkezés határértéke):	15 mg/m^3 TWA total 5 mg/m^3 TWA
TWA	10 mg/m^3 TWA
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m^3 TWA
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
Portugal - TWAs	10 mg/m^3 TWA
Spain - VLE	10 mg/m^3 VLA-ED

UK EH40 WEL:	10 mg/m3 TWA 4 mg/m3 TWA

Kén, S

TWA	N.A.
France INRS (VME)	VME (poussieres) = 10 mg/m^3

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	szemcsés
Szín:	narancsszínű, fehér, szürke
Szag:	Szinte teljesen szagtalan

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:	900 - 1100 kg/m^3

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

Kén, S

LD50/orális/patkány =	> 2000 mg/kg
LD50/bőrön át/patkány =	> 2000 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány =	> 5.4 mg/l

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

Tájékoztatás az összetevőkről

Kalcium-szulfát-dihidrat, CaSO4+2H2O
Ökotoxicitás Nincs információ

Kén, S
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 földbe temethetők.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐIRÁSOK

Információ a termékről
Halmazállapot: szilárd

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐIRÁSOK

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): Nem használható

GefStoffV (DE): Nem használható

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. részben említett R mondatok szövege

R38 - Bőrizgató hatású.

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

Felülvizsgálat dátuma: 15-11-2012

Készítette: Törzskönyvezési Osztály.

Jelen dokumentum a Everris 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 Everris nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatólagos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Everris 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