



Biztonsági Adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet alapján

Nyomtatás Dátuma: 09/06/2011

Felülvizsgálási szám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 09/06/2011

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

Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja: 4371.01.02
Termék neve: Landscaper Pro Weed control + Fertilizer

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

Email INFO-MSDS@EVERRIS.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
2,4-D	94-75-7	< 1%	607-039-00-8	R43 R52/53 Xi;R37-41 Xn;R22
Dicamba	1918-00-9	< 1%	607-043-00-X	R52/53 Xi;R41 Xn;R22

NE = Non-Established (Nem megalapozott)

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

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok:	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Lenyelés:	A lehetséges tünetek: köhögés és/vagy légzési zavarok . Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Belégzés:	Azonnal orvost kell hívni. Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.
Bőrrel való érintkezés:	Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
Szemmel való érintkezés:	Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz 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:

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. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. A területet ki kell üríteni és a tűzoltást biztonságos távolságból kell végezni. A termék nem éghető.

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések:

A porképződést el kell kerülni. Személyi védőfelszerelést kell használni. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

Tisztítási módszerek:

Fel kell lapátolni vagy söpörni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Technikai rendszabályok/Óvintézkedések:

Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni.

Biztonságos kezelési útmutatás:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben tilos enni és inni.

Tárolás:

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek:	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:	Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások
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 elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.
Kézvédelem:	Eldobható PVC 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

2,4-D

Belgium - 8 Hr VLE	10mg/m ³
Finland - OEL - 8 h	10 mg/m ³ TWA
France INRS (VME)	10 mg/m ³ VME
Germany TRGS900:	1 E mg/m ³
Germany (DFG) - MAK	1 mg/m ³ MAK
Netherlands - OEL - MACs:	10mg/m ³
Norway - 8 h:	5 mg/m ³ TWA
Portugal - TWAs	10mg/m ³
Spain - VLE	10 mg/m ³ VLA-ED
UK EH40 WEL:	LTEL (8hr TWA): 10mg/m ³ STEL (15 min.): 20mg/m ³

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	szemcsés
Szín:	szürke, Barnás
Szag:	szénhidrogén-szerű

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Egyéb információ

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Kerülendő körülmények:	Nincs információ
Kerülendő anyagok:	Nincs információ
Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolás esetén nem bomlik. A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.
polimerizáció:	Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Tájékoztató az összetevőkről

2,4-D

LD50/orális/patkány =	639-764mg/kg
LC50/belégzés/8h/patkány =	>1.79mg/l
LD50/bőrön át/patkány =	>1600mg/kg

Dicamba

LD50/orális/patkány =	1707mg/kg
LD50/bőrön át/nyúl =	>2000mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány =	>9.6mg/l

Információ a termékről

LD50/bőrön át/nyúl =	> 2 g/kg
LD50/orális/patkány =	> 5 g/kg

Helyi hatások

Bőrirritáció:	Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
Szemirritáció:	Szemmel érintkezve irritációt okozhat.
Belégzés:	Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Lenyelés:	Mérgezési tünetek: émelygés, hányás, hasmenés, pupillaszűkület, hasfájás, izomgyengeség, fokozott váladékképzés a légutakban, nehézlégzés, szorongás, zavarodottság, görcsök .

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

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

Nincs információ.

Németország, vizeket veszélyeztető besorolás: 2 (Scotts osztályozás)**Tájékoztatás az összetevőkről**

2,4-D

Ökotoxicitás

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

Dicamba

Ökotoxicitás

EC50/48h/daphnia =110mg/l

LC50/96h/rainbow trout = >135mg/l

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.

Címkézés

Allergiás reakciót válthat ki

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. részben említett R mondatok szövege

R22 - Lenyelve ártalmas.

R37 - Izgatja a légutakat.

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást 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 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 hallgatóságos szavatosság illetve garancia, és Everris nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatóságos 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