



BIZTONSÁGI ADATLAP YARAVITA GRAMITREL

Oldalszám 1
Kibocsátó: 10/04/2008
Verziószám: 1

1. A TERMÉK / VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A termék neve: YARAVITA GRAMITREL

Termékkód: PYP51M

A termék használata / leírása: For professional use in agriculture. See label for details.

Yara Phosyn Ltd.

Manor Place, Wellington Road

The Industrial Estate

Pocklington

York

YO42 1DN

United Kingdom

Telefon: +44 (0) 1759 302 545

Fax: +44 (0) 1759 303 650

2. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

Főbb veszélyek: Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL / TÁJÉKOZTATÁS AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

Veszélyes alkotóelemek: ZINC OXIDE 5-10%

CAS: 1314-13-2

[N] R50/53

• CUPROUS OXIDE 1-5%

EINECS: 215-270-7 CAS: 1317-39-1

[Xn] R22; [N] R50/53

• MANGANESE CARBONATE 10-20%

EINECS: 209-942-9 CAS: 598-62-9

[Xn] R48/20/22; [-]

4. ELSŐSEGÉLY (TÜNETEK)

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő.

Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

Belélegzés: Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP YARAVITA GRAMITREL

4. ELSŐSEGÉLY (TENNIVALÓK)

Ha a bőrrel érintkeznek: Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa a sérültet. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Forduljon orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Közömbösítő közegek: A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

Az expozíció veszélyei: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

A tűzoltók védelme: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

6. VÉLETLEN KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

Egyéni óvintézkedések: A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az SDS 8. szakaszát. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

Eltakarítási szabályok: Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelési követelmények: Kerülje a pára képződést és annak terjedését a levegőben. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

8. AZ EXPOZÍCIÓ KONTROLLJA / EGYÉNI VÉDEKEZÉS

Veszélyes alkotóelemek: ZINC OXIDE

TWA (8 ór. expoz. határérték): 10 mg m⁻³

• CUPROUS OXIDE

TWA (8 ór. expoz. határérték): 1mgm⁻³ (Cu) STEL (15' expoz. határérték): 2mgm⁻³ (Cu)

• MANGANESE CARBONATE

TWA (8 ór. expoz. határérték): 0.5mg/m³ (Mn)

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP YARAVITA GRAMITREL

Tüdőjáró por: ZINC OXIDE

TWA (8 ór. expoz. határérték): 4 mg m⁻³

Technikai intézkedések: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

Légzésvédelem: Légzés-védő készülék részecskeszűrővel. P2SL kategóriás részecskeszűrő (EN143).

A kéz védelme: Védőkesztyűk.

A látás védelme: Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfürdő kéznél van.

A bőr védelme: Védőöltözet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Narancspiros

Szag: Alig érzékelhető szag

Oxidáló: Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)

Vízben való oldhatóság: Minden arányban elegyíthető, de tartalmaz vízben oldhatatlan részt

FP/Forrási °C-tartomány: >100

OP/Olvasási °C-tartomány: <0

Fajsúly: 1.619

pH-érték: 10

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normális körülmények között stabil.

Kerülendő állapotok: Hő.

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Az expozíció formái: A veszélyeztetettségre és a megfelelő tünetekre vonatkozóan lásd az SDS 4. szakaszát.

12. ÖKOLÓGIAI HATÁSOK

Mobilitás: A termék vízzel elegyedő de tartalmaz vízben nem oldódó összetevőket.

Megmaradás és lebonthatóság: Minden jelenlévő összetevő szeretlen és állandó.

Bioakkumulatív potenciál: A terméket arra tervezték, hogy felhalmozzon olyan elemeket a természetben, amelyek a növények táplálásában segítenek.

Nincs ártalmas bioakkumulációs potenciál azokban az emlősökben, amelyeknél a terméket az ajánlásoknak megfelelően használták.

Egyéb káros hatások: Mérgező a vízi szervezetekre.

13. AZ ELHELYEZÉSEL KAPCSOLATOS MEGFONTOLÁSOK

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
YARAVITA GRAMITREL

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

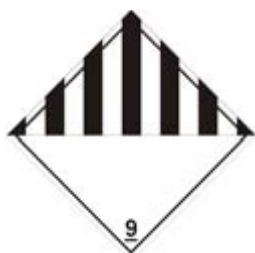
ADR / RID

ENSZ-szám: 3082 ADR-szám: 9

Csomagolási csoport: III Osztályozási kód: M6

A szállítmányozó megnevezése: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Jelölés: 9 A veszély azonosítószáma: 90



IMDG / IMO

ENSZ-szám: 3082 Osztály: 9

Csomagolási csoport: III EmS: F-A,S-F

Tengeri szennyezőanyag: .

Jelölés: 9

IATA / ICAO

ENSZ-szám: 3082 Osztály: 9

Csomagolási csoport: III

Csomagolás utasítások: 914

A szállítmányozó megnevezése: A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, N.O.S.

Jelölés: 9

15. A SZABÁLYOZÓ HATÓSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszély jelek: Ártalmas.

A környezetre nézve veszélyes.



R mondatok: R248/20/22 Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP YARAVITA GRAMITREL

S mondatok: S61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

S23: A keletkező permet.t nem szabad belélegezni.

Seveso II-es útmutató: Igen

WGK: . .

Megjegyzés A fent leírt szabályozó jellegű adatok csak a biztonsági adatlap (SDS) által tartalmazott, a leírt termék esetében sajátosan alkalmazandó főbb szabályokat foglalja magában. Felhívjuk a használó figyelmét, hogy létezhetnek az itt leírt szabályokat kiegészítő további rendelkezések.

Vegye figyelembe az összes vonatkozó nemzeti, nemzetközi és helyi szabályokat és előírásokat.

16. TOVÁBBI / KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓ

A 3 sz. R mondatok: R22: Lenyelve ártalmas.

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R248/20/22 Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.