

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. ANYAG- / ELKÉSZÍTÉSI ÉS CÉGSZERŰ MEGJELÖLÉS

Dow AgroSciences V. GmbH
Magyarországi Képviselő, Hegyalja ut 7-13
H-1016 Budapest, Hungary

Tel: (+ 36 1) 202 41 91, 82 Fax: (+ 36 1) 202 42 92

MEDICAL EMERGENCY PHONE NO Tel: (00 31) 115 694 982 (THE NETHERLANDS)
EMERGENCY RESPONSE NO Hungari Tel: (+36 30) 50 64 47 (SGS COMMUNICATION NETWORK)

Terméknév : **RUNNER 240SC INSECTICIDE**

LV70 kód : 91919 Érvényes ...-tól/-tól : 02.00 Referencia :

Átdolgozva :

2. ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes alkotórészek: test		CAS	EINECS
Methoxyfenozide	21-24 %	161050-58-4	
Inert ingredients	Balance		

3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

A terméktől elvárható, hogy vízi élőlényekre káros hatású.

4. ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

Semmi esetre se adjunk folyadékot inni és ne váltsunk ki hányást, ha a sérült nincs eszméleténél vagy görcsök álltak be nála.

Lenyelést követően

Ne váltsunk ki hányást. Igyon nagy mennyiségű vizet és hívjon orvost. A kezelő orvosnak kell eldöntenie, hogy kiváltandó-e hányás vagy sem.

Szemmel való érintkezés

Azonnal folyóvíz alatt legalább 5 percen keresztül öblíteni. Tartós ingerlés esetén orvos tanácsát kérni.

Bőrrel történő érintkezés

A termékkel szennyezett ruházatot levetni. Alaposan szappannal és vízzel lemosni. A termékkel szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossuk ki.

Belélegzés esetén

Friss levegőről gondoskodni. Orvos segítségét kérni.

Tájékoztató az orvos számára

Különleges ellenmérég nem ismert. Segítő intézkedések. A kezelés attól függ, hogy a beteg állapotát a kezelő orvos hogyan ítéli meg.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő oltószer

Vízköd vagy vízpermet. Széndioxid. Száraz vegyi por. Hab.

Veszélyes égési termékek

Tűz esetén a füst a kiinduló terméken kívül mérgező és/vagy ingerlő vegyületeket is tartalmazhat.

A tűzoltást különleges védőfelszerelésben kell végezni

Védőöltözetet és a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

Egyéb tájékoztató

A tartályt vízpermettel hűteni. Az oltóvizet felfogni, hogy elkerüljük annak a talajrétegekbe, a vizekbe és a szennyvizekbe való bekerülését. Kerülje a füst belélegzését! A kiömléseket széllel szemben kell feltakarítani.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN FELSZABADULÁS ESETÉN:

Személyi védőintézkedések

Megfelelő védőruházatot valamint szem- és arcvédőt viseljünk (ld. a 8. szakaszt).

Környezetvédelmi intézkedések.

Ne eresszük bele a talajba, a talajvízbe, természetes vizekbe vagy a szennyvízcsatornába. A folyadéknak a talajrétegbe, a talajvízbe, a természetes vizekbe vagy a csatornarendszerbe való bejutása esetén értesítsük a vízügyi hatóságot.

Eljárás a tisztításra

Nem éghető abszorbeáló anyaggal - mint pl. homok - itassuk fel, majd megfelelő tartályban vigyük az semlegesítő helyre. Nagy szivárgások esetén a térséget lezárni, majd a gyártó tanácsát kérni.

Szükség esetén további segítség (a biztonsági adatlapon megadott) segélyhívó telefonszámon kapható.

7. BÁNÁSMÓD ÉS TÁROLÁS

Bánásmód

Ügyeljünk a megfelelő tisztálkodásra. A munkaterületen ne fogyasszunk és ne hagyjunk szabadon ételmet. Étkezés, ivás, dohányzás stb. előtt és a munka végeztével mossuk meg a kezünket és a beszennyeződött bőrfelületet.

Tárolás

A termék tárolása az érvényben lévő hatósági előírások szerint történik. Az eredeti tartályban hűvös, száraz és jól szellőzött helyen tároljuk. Ne tároljuk élelmiszer, ital, állati tápszer, gyógyszer, kozmetikumok és trágák közelében. Nem kerülhet gyermekek kezébe.

8. A BEHATÁS KORLÁTOZÁSA ÉS A SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉS

A munkahelyre vonatkoztatott összetevők, amelyek határértékeit ellenőrizni kell

Nincs határérték meghatározva.

Műszaki jellegű intézkedések

A jó általános szellőzés a legtöbb esetben elegendő. Egyes munkafolyamatok során helyi elszívás szükséges lehet.

Légzésvédő álarc

A legtöbb esetben nem szükséges védőálarc. A határértékek túllépése ill. a személyes megítélés alapján zavarónak ható koncentráció esetén kipróbált légszűrő készüléket használjunk.

Szükséghelyzetekben vizsgabizonyítvánnyal ellátott és helyhez nem kötött túlnyomásos sűrítettlevegős légzőkészüléket ill. a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

A kéz és a test védelme

TEST TEST TEST Az anyaggal való tartós vagy gyakran ismétlődő érintkezés esetén az ilyen anyagot át nem eresztő (impermeábilis) védőruházatot viseljük.

Vészhelyzetben: Az ezt az anyagot át nem eresztő védőruházatot viseljük. Az egyéb szükséges tárgyak kiválasztása a tevékenység ill. a munkafolyamat jellegétől függ.

Szem- és arcvédő

Biztonsági szemüveget viseljük. Ha lehetséges a folyadékkal való érintkezés, akkor szorosan záró védőszemüveget ajánlunk.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	folyékony
Szín:	fehértől kissé barnásig terjedő színárnyalatú
relatív sűrűség (víz = 1):	1.10 g/cm ³
forráspont / forrási tartomány	100 C°
gyulladáspont	nincs / egy semvízbázisú
vízben való oldékonyság	diszpergált

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Kémiai stabilitás

Szokványos tárolási körülmények között stabil.

Elkerülendő feltételek

Szélsőséges hőmérsékletek elkerülendők.

Kerülendő anyagok

Kerüljük az érintkezést a következőkkel: Erős oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek

Egy sem ismert.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adataira alapszik.

Lenyelés

Mérgező hatás szájon keresztül / egyszeri bevétel: csekélynek ítéendő meg.

Orális LD50/patkány: >5000 mg/kg.

A bőrrel való érintkezés

Dermális LD50/patkány: > 2000 mg/kg. Valószínűtlen, hogy egyszeri - akár hosszabb időtartamú - bőrbehatolás károsítsa az egészséget. Egyszeri rövid behatásra a bőr ingerlése, irritációja valószínűtlen.

Szenzibilizáció

Szenzibilizálás a bőrrel való érintkezés által nem lehetséges.

A szemmel való érintkezés

A szemet átmenetileg, csekély mértékben ingerelheti.

Belélegzés

Szakszerű kezelés / bánásmód esetén ezen hatásmód alapján káros hatás nem várható. Az inhalációs LD50 érték magasabb, mint a maximálisan elérhető érték.

Egyéb tájékoztató

Nem rákkeltő. Nem mutagén. A reprodukciót nem károsítja.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adataira alapszik.

Perzisztencia és lebomló képesség

Közepes felezési idő vízben: 77 nap. A felezési idő talajban a talaj fajtajától és a fennálló körülményektől függ, és kb. 23-268 nap.

Toxicitás (mérgező hatás) vízi élőlényekre

Az akut LC50 halakra nagyobb mint a maximális telítési koncentráció.

Az anyag akut bázison tekintve (1mg/L<EC50<10mg/L) nagyon mérgező a vízi gerinctelenekre.

A toxicitás (EC50) zöldalgára nagyobb mint a maximális telítési hatás.

Toxicitás (mérgező hatás) madarakra

A termék akut alapon madarakra gyakorlatilag nem mérgező (LD 50 > 2000 mg/kg).

Egyéb tájékoztató

LD50 / földigiliszta: >1000 mg/kg.

LD50 / méhek: >100 mikrogramm/méh.

13. TÁJÉKOZTATÓ AZ ÁRTALMATANÍTÁSRA

A terméktől elvárható, hogy vízi élőlényekre káros hatású. Tavakat, vízfolyásokat vagy csatornákat ne szennyezzük be a termékkel vagy használt tartályokkal. Az üres tartályokat alaposan mossuk ki. A tisztítóvizet és a tartályokat az érvényes előírások figyelembe vételével ártalmatlanítsuk. A termék maradékát főként hivatalos újrafeldolgozóknál vagy szemétegető telepeken kell lerakni. Az üres tartályt ne használjuk más célra.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

Postai küldés tilos. A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

15. ELŐÍRÁSOK

Veszély-jelzés :

R-mondatok / tételek: Nem szükséges.

S-mondatok / tételek: Gyermek kezébe nem kerülhet. (S2)
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
(S13)

16. EGYÉB ADATOK

Ezt az információt legjobb tudásunk és lelkiismeretünk szerint szolgáltatottuk, azonban bármiféle kifejezett vagy beleértett garancia nélkül.

Ezeket az angol mondatokat eddig még nem fordították le magyarra, ez az elkövetkezendő 4 héten belül válik hozzáférhetővé.