

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. KÉSZÍTMÉNY NEVE

Gyártó : DOW EUROPE GmbH.-CH 8810 Horgen,(Svájc)
Forgalmazó : Dow AgroSciences Hungary Kft.
H-1016. Budapest,Hegyalja u. 7-13
Tel : (+36)-1-202-4191 Fax: (+36)-1-202-4292
Orvosi ügyeleti telefonszám : Tel : (0031) 115 694982 (THE NETHERLANDS)
Ügyeleti válaszadás száma : Magyarország Tel (+36-30)-50 6447 (SGS Coo.
Network)

Terméknév: **RALLY* Q FUNGICIDE**

LV70: 107110

Kibocsátás dátuma: 2005. április

Referencia: PS03

2. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ A HATÓANYAGOKRÓL

Veszélyes összetevők (teljes R-mondatok lsd. 16. pont):

			CAS	EC No
Quinoxifen	45 g/L	Xi,N; R43- 50/53	124495-18-7	
Miclobutanil	45 g/L	Xn,N; R22-36- 51/53-63	88671-89-0	
Felületaktív anyag	<50 g/L	Xi; R36/38		

Inert összetevők Balance

Összetétel kód GF1160

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Ártalmas algákra. Ártalmas halakra. A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Semmi esetre se itassuk és ne hánytassuk, ha a sérült nincs eszméleténél vagy görcsök álltak be nála.

Lenyelést követően

Ne hánytassuk. Orvost hívni. A kezelő orvosnak kell eldöntenie, hogy kiváltandó-e hányás vagy sem.

BIZTONSÁGI ADATLAP

RALLY* Q FUNGICIDE

Szemmel való érintkezés

Alaposan kiöblíteni folyóvízzel több percen keresztül. A kezdeti 1-2 perc után a kontaktlencsét eltávolítani és további néhány percen keresztül folytatni az öblítést. Amennyiben a hatás továbbra is fennáll, orvossal kell beszélni, lehetőleg szemorvossal.

Bőrrel történő érintkezés

A bőrt bő vízzel és szappannal lemosni. A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. A szennyezett ruhadarabokat ki kell mosni újbóli használat előtt.

Belélegzés esetén

Friss levegőre menni. Orvossal beszélni.

Tájékoztató az orvos számára

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

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

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 tartályokat vízpermettel hűteni. Az oltóvizet felfogni, hogy elkerüljük annak a vizekbe és a szennyvizekbe való bekerülését.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések

Megfelelő védőruházatot valamint szem- és arcvédőt viseljük (ld. a 8. pont).

Környezetvédelmi intézkedések

Ne eresszük bele semmilyen vízfolyásba vagy a szennyvízcsatornába. A folyadéknak a természetes vizekbe vagy a csatornarendszerbe való bejutása esetén értesítsük a vízügyi hatóságot.

Eljárás a tisztításra

A kiömlött anyagot homokkal vagy egyéb abszorbenssel fedjük le, majd az töltjük vissza a tartályba megsemmisítésre.

Nagy szivárgások esetén a térséget lezárni, majd a gyártó tanácsát kérni. Szükség esetén további segítség (a biztonsági adatlapon megadott) segélyhívó telefonszámon kapható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

RALLY* Q FUNGICIDE

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Ügyeljünk a megfelelő tisztálkodásra. A munkaterületen ne fogyasszunk és ne tároljunk élelmet. 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. Óvjuk a túlzott melegtől és hidegtől. Ne tároljuk élelmiszer, ital, állati tápszer, gyógyszer, kozmetikumok és trágyák közelében. Nem kerülhet gyermekek kezébe.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

A munkahelyre vonatkoztatott összetevők, amelyek határértékeit ellenőrizni kell

Mikrobutanil: A Dow AgroSciences által javasolt munkahelyi határérték: 1,0 mg/m³.

Műszaki jellegű intézkedések

Megfelelő általános szellőztetés elegendő a legtöbb esetben. Bizonyos munkafolyamatokhoz szükséges lehet helyi, kivezetett szellőztetés.

Légzésvédő álarc

A legtöbb esetben nem szükséges védőálarc. Azonban légzési irritációnál kipróbált légszűrő készüléket használjunk.

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

A kéz és bőr védelme

Az anyaggal történő rövid érintkezés esetén a tiszta, testfelületet befedő védőöltözetten és a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűn kívül további védőfelszerelés nem szükséges. EN 374 besorolású, kémiailag ellenálló védőkesztyűt használjon. A kesztyűt védő javasolt anyagok lehetnek például: nitril, polivinil klorid (PVC vagy vinil). A kesztyűt védő elfogadható anyagok lehetnek például: neopren. Kerülje a polivinil alkoholt (PVA-t) tartalmazó védőkesztyűt.

Az anyaggal történő hosszabb vagy ismétlődő érintkezés (az EN 374 szerint hosszabb, mint 240 perc) esetén az 5-ös vagy ennél magasabb védelmi osztályba sorolt kesztyű javasolt. A rövid érintkezésnél (az EN 374 szerint hosszabb, mint 60 perc) a 3-as vagy magasabb védelmi osztályba sorolható kesztyű is elfogadható.

MEGJEGYZÉS: Egy adott alkalmazáshoz szükséges specifikus kesztyű kiválasztásakor és a munkahelyen történő alkalmazásának idejéhez figyelembe kell venni minden szóba vehető munkahelyi faktort, mint, de nem csak erre korlátozva, más vegyi anyagokat, melyek felhasználásra kerülnek, fizikai előírásokat (vágás/ütés védelem, jobbkezesesség, hővédelem), és az útmutatásokat/specifikációkat, amiket a kesztyű gyártója ad meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

RALLY* Q FUNGICIDE

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	: homályos folyadék
Szín	: sárgától világos barnáig
Szaghatás	: csekély, enyhe
Rel. sűrűség (víz=1)	: kb. 1,09 (20 °C)
pH	: 7,46 (1%w/v hígítás)
Vízben oldhatóság	: szuszpendál
Öngyulladás hőmérséklet	: nincs
Gyulladáspon	: nincs
Viszkozitás	: 422 mPa.s, 100 rpm-nál, 20 °C-on

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kémiai stabilitás

Szokványos tárolási körülmények között stabil.

Elkerülendő feltételek

Nincsenek.

Kerülendő anyagok

Erős bázis, savas vagy oxidáló anyagok.

Veszélyes bomlástermékek

Szokásos tárolási és kezelési feltételek között nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

Lenyelés

Lenyelés esetén alacsony toxicitás. Becsült orális LD50/patkány: >5000mg/kg.

A bőrrel való érintkezés

Becsült dermális LD50/nyúl: >5000 mg/kg. Valószínűtlen, hogy hosszabb időtartamú bőrrel való érintkezés károsítsa az egészséget. Rövid ideig tartó érintkezés nem valószínű, hogy bőrirritációt okoz.

Szenzibilizáció

Nincs szenzibilizálás a bőrrel való érintkezés során tengerimalacoknál. Allergikus bőrreakciót válthat ki érzékeny személyeknél.

BIZTONSÁGI ADATLAP

RALLY* Q FUNGICIDE

A szemmel való érintkezés

Enyhe szemirritációt okozhat.

Belélegzés

Szakszerű kezelés / bánásmód esetén káros hatás nem várható.

Egyéb tájékoztató

Nem rákkeltő. Nem mutagén.

Miklobutanil: Ez az összetevő az EU-besorolás 3-as osztályához tartozik, mint a reprodukcióra veszélyes anyag.

12. ÖKOTOXICITÁS

Perzisztencia és lebomló képesség

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adatain alapszik.

A talajt nem lúgozza, így valószínűtlen, hogy a talajvizet szennyezi. Az anyag csak lassan bomlik le a környezetben.

Toxicitás (mérgező hatás) vízi élőlényekre

Az anyag akut módon a halakra ártalmas (10mg/L <LC50<100mg/L).

Az anyag akut módon nem ártalmas a vízi gerinctelen élőlényekre (EC50>100mg/L).

Az anyag ártalmas az algákra (10mg/L <IC50 <100mg/L).

Toxicitás (mérgező hatás) madarakra

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adatain alapszik.

A termék madarakra enyhe mértékben mérgező.

Egyéb tájékoztató

Nem mérgező méhekre.

LD50 földigilisztánál >1000 mg/kg.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Mérgező a vízi szervezetekre. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

RALLY* Q FUNGICIDE

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Anyagminta postai küldése tilos. A termék nincs besorolva semmilyen szállítási kategóriába.

15. ELŐÍRÁSOK

Veszélyjelzés: Xi - Irritatív

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

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat (R52/53).

S-mondatok : A bőrrel való érintkezés kerülendő (S24).

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell (S35).

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (S37).

16. EGYÉB ADATOK

R-mondatok a 2. pontban

R22 - Lenyelés esetén ártalmas.

R36 - Szem irritáció.

R43 - Szenzibilizálást okozhat a bőrrel való érintkezés során.

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

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

R63 - Lehetséges kockázati ártalom a megszületendő gyermekekre.

Jelen Adatlap, kihirdetésekor, összhangban áll az EU-szabályozások Anyagbiztonsági Adatlapokra vonatkozó követelményeivel. A dokumentum fordítható és integrálható az európai nemzeti dokumentumok közé. Jelen dokumentum az adott tagállam nyelvére történő lefordításáig NEM tekinthető referenciának a helyi rendeletekkel és szabályozásokkal szemben. Az Ön felelőssége biztosítani, hogy a rendszerből származó bármely, forgalmazásnál vagy felhasználásnál alkalmazott Anyagbiztonsági Adatlap megfeleljen valamennyi, a felhasználásra és forgalmazásra vonatkozó jogi és szabályozási követelménynek.