

Biztonsági adatlap 940988/03

A kiállítás kelte: 2002. október 1. oldal 01 / 04

1. Az anyag/készítmény és a gyártó cég neve

Quick Bayt 05451132

A gyártó magyarországi képviselője:

Bayer Hungária Kft. - Bayer CropScience

H-1036 Budapest, Lajos u. 48-66. B lépcsőház

Tel.: (1)436-9699, Fax: (1)367-2590

*2. Összetétel

készítmény tartalmaz

imidakloprid

tömeg %: 0,5

CAS-szám: 138261-41-3 Index-szám: --

Veszélyjel: Xn ELINCS-szám: --

R-mondatok: 22-52

muscalure

tömeg %: 0,1

CAS-szám: 27519-02-4 Index-szám: --

Veszélyjel: N EINECS-szám: 248-505-7

R-mondatok: 50

*3. Veszélyesség szerinti besorolás

Különösebb veszélyek nem ismertek.

*4. Elsősegélynyújtás

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK:

A sérültet a veszélyeztetett területről el kell távolítani. Eszméletvesztés veszélye esetén a pihentetés és a szállítás stabil oldalfekvő helyzetben történjen. A szennyezett vagy átitatódott ruházatot azonnal le kell venni.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN:

A bőrt azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

A szemet vízzel alaposan ki kell mosni. A szemorvost fel kell keresni.

LENYELÉS ESETÉN:

Az ügyeletes orvost azonnal értesíteni kell.

TUDNIVALÓK AZ ORVOS SZÁMÁRA:

A toxikológiai adatokat lásd a 11. pontban.

A 2. pontban megnevezett anyagok kémiai csoportbesorolása: klómikotinil, szin. neonikotinoid (imidakloprid), feromon (muscalure).

Terápiás intézkedések: Alapvető segélynyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

EU-irányelvek szerint (h)

Biztonsági adatlap 940988/03

A kiállítás kelte: 2002. október 1. oldal 02 / 04
Quick Bayt 05451132

*5. Tűzveszélyesség

Tűzoltószerek: vízsugár, CO₂, tűzoltópor, hab, homok
A tüzet még kialakulásának korai szakaszában kell oltani, ameddig ez biztonságosan elvégezhető.

Légzésvédőt kell használni.

Jól szellőző helyeken: teljes álarcos légzésvédő kombinált filterrel, pl.

ABEK-P2 (nem véd a szén-monoxid ellen!)

Zárt terekben: izolált készülék (a környezeti levegőtől független légzésvédelem).

Az oltóvíz elfolyását akadályozzuk meg.

Tűz esetén számolni kell a következő anyagok keletkezésével: szén-monoxid

*6. Óvintézkedés baleset esetén

A 8. pontban leírt személyi védőfelszerelést kell viselni. Az anyagot csatornába és felszíni vizekbe engedni nem szabad. A kiömlött terméket pomegkötő anyaggal vagy arra alkalmas porszívóval kell felszedni. A porképződés kerülendő. A felszedett anyagot jól záródó edénybe kell tölteni. A padlót és a beszennyeződött tárgyakat a következő anyag(ok)kal kell tisztítani: nedves rongy. A tisztítószert szintén jól záródó tárolóedénybe kell tenni.

7. Kezelés és tárolás

TUDNIVALÓK A BIZTONSÁGOS KEZELÉSHEZ:

A tárolóedény megfelelő anyaga: HDPE (nagy sűrűségű polietilén), LDPE (kis sűrűségű polietilén).

Tegyünk óvintézkedéseket a termék és a tűzoltóvíz visszatartására.

TÁROLÁSI TUDNIVALÓK:

A tárolásra vonatkozó előírások a 15. pontban találhatóak.

Kérjük, hogy tartsák be a VCI együtt-tárolási szabályait. Minőségbiztosítási okok miatt szárazon, 50 °C alatti hőmérsékleten kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén:

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg

Munkahigiénia:

Kerüljük a termékkel való érintkezést. Az erősen beszennyeződött ill. átitatódott ruhát le kell cserélni. Munkaszünet előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok vizsgálati szabvány

Halmazállapot: szilárd, granulátum

Szín: vörösbarna

Szag: erősen jellegzetes

Olvadási tartomány: 180 és 182 °C között DIN 53736

Töltési tömörség: 0,542 kg/l 20 °C-on DIN ISO 697

Oldhatóság vízben: oldható

A szilárd anyag éghetősége: BZ 5 = Égés lánggal vagy szikrázva (VDI 2263).

égési sebesség > 45 s/10 cm (A.10.sz. EGK-módszer)

EU-irányelvek szerint (h)

Biztonsági adatlap 940988/03

A kiállítás kelte: 2002. október 1. oldal 03 / 04
Quick Bayt 05451132

*10. Stabilitás és reakciókészség

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

LD₅₀ orális, patkány: > 2500 mg/kg (Bayer)

LD₅₀ bőrön át, patkány: > 2000 mg/kg (Bayer)

Bőrirritáció, nyúl: nem irritáló (Bayer)

Nyálkahártya-irritáció, nyúl: nem irritáló (Bayer)

A termék a tengeri malacok bőrére nincs érzékenyítő hatással.

(Magnusson-Kligman-teszt) (Bayer)

*12. Ökotoxicitás

Mérgező hatás halakra:

imidaklopid:

LC₅₀: 237 mg/l (96 h); jászkeszeg (*Leuciscus idus*) (Bayer)

LC₅₀: 211 mg/l (96 h); szivárványos pisztráng (*Salmo gairdneri*) (Bayer)

LC₅₀: 280 mg/l (96 h); ponty (*Cyprinus carpio*) (Bayer)

Mérgező hatás vízibolhára:

imidaklopid:

EC₅₀: 0,055 mg/l (48 h); *Hyaella azteca* (Bayer)

EC₅₀: 85 mg/l (48 h); vízibolha (*Daphnia magna*) (Bayer)

Mérgező hatás algákra:

imidaklopid:

Növekedési ráta:

EC₅₀: > 100 mg/l (72 h); zöldalga (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (Bayer)

Mérgező hatás baktériumokra:

imidaklopid:

EC₅₀: > 10000 mg/l; eleveniszap (OECD 209) (Bayer)

Vízveszélyességi osztály (WGK): 1 - élővizekre enyhén veszélyes (a

4.VwVwS függelék alapján)

*13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Abban az esetben, ha nagyobb mennyiségű termék válna használhatatlanná, meg

kell vizsgálni, hogy az anyag további felhasználása lehetséges-e (szükség

esetén fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval/szállítóval). A kisebb

mennyiségű terméket és a tisztítatlan üres göngyölegeket be kell csomagolni

ill. le kell zárni, felirattal kell ellátni és a hivatalos előírásoknak

megfelelően egy alkalmas égetőberendezésbe kell szállítani.

Hulladékbesorolás az Európai Hulladékkatalógus (EWC) alapján: 070499,

020105

*14. Szállításra vonatkozó előírások

GGVSee/IMDG-kód: -- UN-szám: -- EmS: --

PG: -- MPO: --

GGVSE: osztály -- PG: -- RID/ADR: osztály -- PG: --

ADNR: osztály -- PG: -- kategória: -- ICAO/IATA-DGR: not restr.

(folytatólagos)

EU-irányelvek szerint (h)

Biztonsági adatlap 940988/03

A kiállítás kelte: 2002. október 1. oldal 04 / 04
Quick Bayt 05451132

*14. Szállításra vonatkozó előírások (folytatás)

Szárazföldi szállításra vonatkozó bejelentés: --

Tengeri szállításra vonatkozó bejelentés: --

Légi szállításra vonatkozó bejelentés: --

Egyéb információk:

Nem veszélyes áruszállítmány. +50 °C felett hőérzékeny. Nedvességtől óvni kell. Élelmiszerektől és egyéb fogyasztási cikktől elkülönítve kell tárolni.

*15. Szabályozási információk

A veszélyes anyagokra vonatkozó törvényi rendelkezések és a megfelelő EK-irányelvek értelmében a veszélyes anyag jelölés szükségtelen.

VCI tárolási osztály: 11

*16. Egyéb

Felhasználás: rovarölő szer

Ez a biztonságtechnikai adatlap a termék kezelésére vonatkozik gyártás, szállítás és tárolás közben. A használat során a hozzá tartozó használati utasításokat kell betartani.

Információ mérgezés, Bayer AG; Tűzoltóság

tűz, közúti baleset esetén: D-41538 Dormagen; Tel. 02133/514233

A közölt adatok a jelenlegi ismereteken és tapasztalatokon alapulnak.

A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le.

A benne közölt adatok nem jelentik a termék tulajdonságainak garantálását.