

ECLAIR 49 WGVerzió 2 / H
102000078061/7
Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2012
Nyomtatás Dátuma: 03.01.2012**1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****Terméktájékoztató**

Márkanév	ECLAIR 49 WG
Termékkód (UVP)	05802385
Alkalmazás	Gombaölő szer
Társaság	Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience Alkotás u. 50. 1123 Budapest Magyarország
Telefon	+36(1) 487 -4100
Telefax	+36(1) 212 -1574
Felelős osztály	Bayer Hungária Kft. Telefax: +36(1) 212 -1575 E-mail: robert.marton@bayer.com
Sürgősségi telefonszám	+49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)
Sürgősségi telefon	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**Kockázati tanács embernek és környezetnek**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**Kémiai természet**

Vízben diszpergálható granulátum (WG)
Trifloxistrobin 25%, Cimoxanil 24%

Veszélyes komponensek

Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Trifloxistrobin	141517-21-7	Xi, N	R43, R50/53	25,00
Cimoxanil	57966-95-7 261-043-0	Xn, N	R22, R43, R50/53	24,00
Nátrium-dibutil-naftalin-szulfonát	25417-20-3 246-960-6	Xn	R20/22, R36/38, R52/53	>= 1,00 - < 20,00

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

ECLAIR 49 WG

Verzió 2 / H
102000007806

2/7
Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2012
Nyomtatás Dátuma: 03.01.2012

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok

A veszélyes területet el kell hagyni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és szállítani.

Bőrrel való érintkezés

|| Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilén-glikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés

|| Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

|| Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A szájat ki kell öblíteni.

Feljegyzések az orvosnak

Tünetek

Émelygés, Hányás, Hasmenés

Kezelés

|| Tünetileg kell kezelni.
|| Gyomormosás nem szükséges. Nagyobb mennyiség (több mint egy nyelet) bevétele esetén az érintett személynek aktív szenet és nátrium-szulfátot kell beadni.
|| Ellenszer nem ismert.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék

|| Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

|| Nagy térfogatú vízszugár

Különleges veszélyek a tűzoltás során

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:
Hidrogén-cianid (kéksav)
Hidrogén-fluorid
Szén-monoxid (CO)
Nitrogén-oxidok (NOx)

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információ

A tűzoltó folyadék szétterjedését meg kell akadályozni.
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

ECLAIR 49 WGVerzió 2 / H
102000078063/7
Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2012
Nyomtatás Dátuma: 03.01.2012**Személyi óvintézkedések**

El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

Szennyezésmentesítés módszerei

|| Gépi működtetésű készüléket kell használni.
|| A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével
|| mellett alaposan meg kell tisztítani.
|| Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

További tanácsok

|| A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. pont alatt találhatóak.
|| Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.
|| Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok
Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez
|| Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények
|| A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.
|| Az eredeti tartályban kell tárolni.
|| Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.
|| Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz
Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

összetevők	CAS szám	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
Trifloxistrobin	141517-21-7	2,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

Személyi védőfelszerelés

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

**ECLAIR 49 WG**Verzió 2 / H
102000078064/7
Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2012
Nyomtatás Dátuma: 03.01.2012

Légzésvédelem	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést(pl. szigetelés és/vagy helyi légelszívás) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.
Kézvédelem	CE jelzésű nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm) kell viselni. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig kezet kell mosni.
Szemvédelem	EN166 szerinti védőszemüveget kell viselni (5-ös számú vagy hasonló alkalmazási terület).
Bőr- és testvédelem	Standard overált és 3-as típusú védőruhát kell viselni. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni: a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overált kell hordani. Az overált egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.
Egészségügyi intézkedések	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A munka végeztével azonnal kezet kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).
Védelmi intézkedések	Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén: Teljes védőruha vegyszerek ellen

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

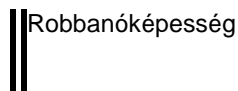
Forma	vízben diszpergálható granulátum
Szín	világosbarna
Szag	enyhe, jellegzetes

Biztonsági adatok

pH-érték	7,0 - 10,0 a 1 % (23 °C) (ionmentesített víz)
----------	---

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	A termék nem könnyen gyulladó.
Vízben való oldhatóság	diszpergálható

Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló tulajdonságú
-----------------------	--------------------------

ECLAIR 49 WGVerzió 2 / H
1020000078065/7
Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2012
Nyomtatás Dátuma: 03.01.2012Nem robbanásveszélyes
92/69/EEC, A.14 / OECD 113**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Veszélyes reakciók Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	A csekély mértékű porképződés miatt nem jelentős.
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg
Bőrirritáció	Csekély mértékű irritáló hatás, jelölés nem szükséges. (nyúl)
Szemirritáció	Csekély mértékű irritáló hatás, jelölés nem szükséges. (nyúl)
Szenzibilizáció	Túlérzékenységet okoz (tengerimalac) OECD 406, Magnusson & Kligman teszt
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Buehler teszt

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 0,07 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás gerinctelen vízi állatokra	EC50 (Vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)) 0,04 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás vízinövényekre	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 0,23 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**Termék**

Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.

Tisztítatlan csomagolások

A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

ECLAIR 49 WGVerzió 2 / H
1020000078066/7
Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2012
Nyomtatás Dátuma: 03.01.2012**A fel nem használt termék hulladék kulcsa**

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR/RID/ADN**

UN szám	3077
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Kockázati szám	90
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (TRIFLOXISTROBIN, CIMOXANIL)
Alagút kód	E

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra.
Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.

IMDG

UN szám	3077
Címke	9
Csomagolási csoport	III
EmS	F-A , S-F
Tengeri szennyező anyag	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, CYMOXANIL)

IATA

UN szám	3077
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, CYMOXANIL)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A címkézés a veszélyes anyagokra vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak kiegészítései alapján készült.

A veszélyes anyag megjelölés kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Trifloxistrobin
- Cimoxanil

Jelölés(ek)

Xi	Irritatív
N	Környezetre veszélyes

ECLAIR 49 WG

Verzió 2 / H
102000007806

7/7
Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2012
Nyomtatás Dátuma: 03.01.2012

R - mondat(ok)

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

S-mondat(ok)

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

További információ

WHO-besorolás: III (Slightly hazardous)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.
R22 Lenyelve ártalmatlan.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

|| Átdolgozás oka: Új biztonságtechnikai adatlap a 1272/2008/EK EK utasítás szerint.
Lásd a következő számú fejezetben 2, 3, 15.

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.