



**BAYER SZŐLŐ CSOMAG**

Verzió 1 / H  
102000022303

1/16  
Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2012  
Nyomtatás Dátuma: 31.01.2012

---

A gyűjtőcsomag a következőket tartalmazza:

**MELODY COMPACT 49 WG**

Verzió 1 / H  
102000013135

Felülvizsgálat dátuma: 2012.01.31

**FALCON 460 EC**

Verzió 3 / H  
102000011280

Felülvizsgálat dátuma: 2011.09.30

**MELODY COMPACT 49 WG**Verzió 1 / H  
1020000131352/16  
Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2012  
Nyomtatás Dátuma: 31.01.2012**1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****Terméktájékoztató**

Márkanév	MELODY COMPACT 49 WG
Termékkód (UVP)	05761831
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**

Szemizgató hatású.  
Lenyelve ártalmas.  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

Vízben diszpergálható granulátum (WG)  
Iprovalikarb 8,4%, Réz 40,6%

**Veszélyes komponensek**

Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Réz(II)-klorid-hidroxid	1332-65-6 215-572-9	Xn, N	R20/22, R50	70,00
Iprovalikarb	140923-17-7			8,40
Alkil-aril-szulfonát	91078-64-7 293-346-9	Xn	R20/22, R36/38, R52/53	>= 1,00
Lignin, nátrium-szulfittal és	105859-97-0	Xi	R36	> 1,00 - < 25,00

**MELODY COMPACT 49 WG**Verzió 1 / H  
1020000131353/16  
Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2012  
Nyomtatás Dátuma: 31.01.2012

formaldehiddel képzett reakciótermék				
--------------------------------------	--	--	--	--

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

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****Általános tanácsok**

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

**Belégzés**

Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.

**Bőrrel való érintkezés**

Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilénlikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani.

**Szemmel való érintkezés**

Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

**Lenyelés**

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

**Feljegyzések az orvosnak****Tünetek**

Gyomor- és bélirritáció, Folyadék- és elektrolitvesztés., Nagy mennyiségű por belélegzése pirogén réz- fehérje vegyületek képződéséhez vezethet, amelyek rézlázat okozhatnak(vő. cinkláz).

**Kezelés**

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén az alábbi intézkedéseket kell tenni:  
A réz megkötésére D-penicillamint kell a sérültnek adni. Penicillin-allergia esetén DMPS (Dimercaptopropane sulfonate) alkalmazható.  
Ellenőrizni kell a vesefunkciókat.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****Megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Hab  
Homok

**Különleges veszélyek a tűzoltás során**

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:  
Hidrogén-klorid (HCl)  
Hidrogén-cianid (kéksav)  
Szén-monoxid (CO)  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

**MELODY COMPACT 49 WG**Verzió 1 / H  
1020000131354/16  
Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2012  
Nyomtatás Dátuma: 31.01.2012**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****Személyi óvintézkedések**

EI kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

**Szennyezésmentesítés módszerei**

A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani.

**További tanácsok**

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.

**Tárolás**

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

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

Megfelelő anyagok  
Társított alumínium fólia (min. 0,007 mm alumínium)

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

összetevők	CAS szám	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
lprovalikarb	140923-17-7	0,36 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

**MELODY COMPACT 49 WG**Verzió 1 / H  
1020000131355/16  
Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2012  
Nyomtatás Dátuma: 31.01.2012

\*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.

Légzésvédelem	Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén: EN149FFP2 vagy EN140P2 szerinti ill. ezekkel egyenértékű részecskeszűrővel ellátott (10-es védelmi faktor) légzőkészüléket kell viselni.
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.

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).

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****Megjelenés**

Forma	vízben diszpergálható granulátum
Szín	zöldtől a barnáig
Szag	enyhe, jellegzetes

**Biztonsági adatok**

pH-érték	8,5 - 9,5 a 1 % (23 °C) (ionmentesített v íz)
Vízben való oldhatóság	diszpergálható

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

## MELODY COMPACT 49 WG

Verzió 1 / H  
102000013135

6/16  
Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2012  
Nyomtatás Dátuma: 31.01.2012

Veszélyes reakciók Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.

### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (patkány) > 300 - < 2.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Bőrirritáció	Nincs bőrirritáció (nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Szemirritáció	Szemizgató hatású. (nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Magnusson & Kligman teszt A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### Ökotoxicitás

Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 0,162 mg/l Expozíciós idő: 96 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Toxicitás gerinctelen vízi állatokra	EC50 (Vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )) 2,7 mg/l Expozíciós idő: 48 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Toxicitás víznövényekre	EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 0,307 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

### 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.

#### A fel nem használt termék hulladék kulcsa

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**MELODY COMPACT 49 WG**Verzió 1 / H  
1020000131357/16  
Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2012  
Nyomtatás Dátuma: 31.01.2012**ADR/RID/ADN**

UN szám	<b>3077</b>
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Kockázati szám	90
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (RÉZ-OXIKLORID, IPROVALIKARB ELEGY)
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	<b>3077</b>
Címke	9
Csomagolási csoport	III
EmS	F-A , S-F
Tengeri szennyező anyag	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)

**IATA**

UN szám	<b>3077</b>
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE )

**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:

- Réz(II)-klorid-hidroxid
- Iprovalikarb

Jelölés(ek)

Xn	Ártalmas
N	Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

R36	Szemizgató hatású.
R22	Lenyelve ártalmas.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.



## MELODY COMPACT 49 WG

Verzió 1 / H  
102000013135

8/16  
Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2012  
Nyomtatás Dátuma: 31.01.2012

### S-mondat(ok)

- |     |   |
|-----|---|
| S35 | Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.              |
| S57 | A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. |

### Különleges megjelölés

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

### További információ

WHO-besorolás: III (Slightly hazardous)

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### További információk

#### A 3. részben említett R-mondatok szövege

- |        |  |
|--------|--|
| R20/22 | Belélegezve és lenyelve ártalmas.  |
| R36    | Szemizgató hatású.   |
| R36/38 | Szem- és bőrizgató hatású.   |
| R50    | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.   |
| R52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |

Az ezen adatlapban szereplő adatok megfelelnek az 1907/2006/EK rendeletben foglaltaknak. Ez az adatlap kiegészíti a gyártó cég információit, de nem helyettesíti azokat. Az adatlapban szereplő adatok a kiállításakor rendelkezésre álló ismereteken alapulnak. Ezen felül a termék felhasználóját figyelmezteti a nem megfelelő használattal járó lehetséges kockázatokra. Az előírt adatok megfelelnek az érvényben lévő EGK törvényeknek. Kérjük ezen adatlap használóját, hogy a nemzeti törvénykezés előírásait is vegye figyelembe.

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak és termékünket a biztonsági szempontokat figyelembe véve jellemzik, következésképpen nem jelentik a megadott tulajdonságok garantálását.

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



**FALCON 460 EC**Verzió 3 / H  
1020000112809/16  
Felülvizsgálat dátuma: 30.09.2011  
Nyomtatás Dátuma: 10.01.2012**1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****Terméktájékoztató**

Márkanév	FALCON 460 EC
Termékkód (UVP)	06353711
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**

Belélegezve és lenyelve ártalmas.  
Égési sérülést okoz.  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
A születendő gyermeket károsíthatja.

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

Emulgeálható koncentrátum (EC)  
Spiroxamin 250 g/l, Tebukonazol 167 g/l, Triadimenol 43 g/l

**Veszélyes komponensek**

Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Spiroxamin	118134-30-8	Xn, N	R20/21/22, R38, R43, R50/53	25,20
Tebukonazol	107534-96-3 403-640-2	Xn, N	R22, R51/53, R63	16,80
Triadimenol	55219-65-3	Xn	R22, R52/53	4,30

**FALCON 460 EC**Verzió 3 / H  
10200001128010/16  
Felülvizsgálat dátuma: 30.09.2011  
Nyomtatás Dátuma: 10.01.2012

	259-537-6			
gamma-Butirolakton	96-48-0 202-509-5	Xn	R22, R41, R67	> 1,00 - < 15,00
N,N-Dimetil-dekánamid	14433-76-2 238-405-1	Xi	R36/38	> 20,00
Alkil-aril-poliglikol-éter	104376-75-2		R52/53	> 1,00 - < 25,00

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

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****Általános tanácsok**

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

**Belégzés**

Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

**Bőrrel való érintkezés**

Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilén-glikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani.

**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. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

**Lenyelés**

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

**Feljegyzések az orvosnak****Kezelés**

Tünetileg kell kezelni.  
Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.  
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)  
Szén-monoxid (CO)

## FALCON 460 EC

Verzió 3 / H  
102000011280

11/16  
Felülvizsgálat dátuma: 30.09.2011  
Nyomtatás Dátuma: 10.01.2012

Hidrogén-klorid (HCl)  
Nitrogén-oxidok (NOx)

### Tűzoltók különleges védőfelszerelése

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

### Személyi óvintézkedések

El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.

### Környezetvédelmi óvintézkedések

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

### Szennyezésmentesítés módszerei

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

A terméket fel kell szedni és egy helyesen felcímkézett, jól záró tárolóedénybe kell tenni.  
A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani.

### 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.

### Tárolás

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

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

Megfelelő anyagok  
HDPE (nagy sűrűségű polietilén)  
etilén-vinil-alkohol kopolimer (EVOH) belső záróréteggel ellátott koextrudált tárolóedény

---

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**FALCON 460 EC**Verzió 3 / H  
10200001128012/16  
Felülvizsgálat dátuma: 30.09.2011  
Nyomtatás Dátuma: 10.01.2012**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

összetevők	CAS szám	Határértékek	Korszerű sítés	Bázis
Spiroxamin	118134-30-8	0,57 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Tebukonazol	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Triadimenol	55219-65-3	1,61 mg/m <sup>3</sup> (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.

Légzésvédelem	<p>EN140 szerinti A típusú vagy ezzel egyenértékű filterrel ellátott, szerves gőzök és gázok elleni(10-es védőfaktor) légzőkészüléket kell viselni.</p> <p>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 léghéztisztítás) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.</p>
Kézvédelem	<p>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.</p>
Szemvédelem	<p>EN166 szerinti védőszemüveget (5. számú felhasználási terület) és EN166 szerinti arcvédőt (3. számú felhasználási terület) kell viselni.</p>
Bőr- és testvédelem	<p>Szabványos overált és 6-os 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. A védőöltözet összefröcskölése vagy jelentős beszennyeződése esetén a foltot lehetőség szerint el kell távolítani, majd a ruhát óvatosan le kell vetni és a gyártó utasításait követve kell ártalmatlanítani.</p>

**FALCON 460 EC**Verzió 3 / H  
10200001128013/16  
Felülvizsgálat dátuma: 30.09.2011  
Nyomtatás Dátuma: 10.01.2012**Egészségügyi intézkedések**

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A munkaruhákat külön kell tartani.

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).

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****Megjelenés**

Forma	tiszta folyadék
Szín	cserszínű
Szag	aromás

**Biztonsági adatok**

pH-érték	7,0 - 9,0 a 1 % (23 °C) (ionmentesített v íz)
Gyulladáspont	110 °C
Öngyulladási hőmérséklet	315 °C
Sűrűség	kb. 0,99 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Vízben való oldhatóság	emulgeálható
Dinamikus viszkozitás	35 mPa.s a 20 °C Sebességgradiens 100 /s
Kinematikus viszkozitás	35,4 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C
Felületi feszültség	31,06 mN/m a 25 °C 1%-os desztillált vizes oldatban meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló tulajdonságú
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Hőbomlás	> 220 °C , F ítési sebesség: 0,05 K/min Üvegedényben mérve. Endoterm.
----------	---

Hőbomlás	> 245 °C , F ítési sebesség: 0,05 K/min Üvegedényben mérve. Exotermikus bomlás.
----------	---

**FALCON 460 EC**Verzió 3 / H  
102000011280

14/16

Felülvizsgálat dátuma: 30.09.2011

Nyomtatás Dátuma: 10.01.2012

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) > 500 - < 1.000 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg
Bőrirritáció	maró (nyúl)
Szemirritáció	Súlyos szemirritáció. (nyúl)
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Buehler teszt

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 13,1 mg/l Expozíciós idő: 96 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Toxicitás gerinctelen vízi állatokra	EC50 (Vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )) 5,4 mg/l Expozíciós idő: 48 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Toxicitás vízinövényekre	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) $\geq$ 560 $\mu$ g/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

**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.

**A fel nem használt termék hulladék kulcsa**

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

**FALCON 460 EC**Verzió 3 / H  
10200001128015/16  
Felülvizsgálat dátuma: 30.09.2011  
Nyomtatás Dátuma: 10.01.2012**ADR/RID/ADN**

UN szám	<b>1760</b>
Címke	8
Csomagolási csoport	III
Kockázati szám	80
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SPIROXAMIN, N,N-DIMETIL-DEKÁNAMID OLDAT)
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	<b>1760</b>
Címke	8
Csomagolási csoport	III
EmS	F-A , S-B
Tengeri szennyező anyag	IGEN
Az áruk jellemzése	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SPIROXAMINE, N,N-DIMETHYLDECANAMIDE SOLUTION)

**IATA**

UN szám	<b>1760</b>
Címke	8
Csomagolási csoport	III
Veszélyes áru bárca	NEM
Az áruk jellemzése	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SPIROXAMINE, N,N-DIMETHYLDECANAMIDE SOLUTION )

**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:

- \* Spiroxamin
- \* Tebukonazol
- \* Triadimenol

Jelölés(ek)

<b>   C</b>	Maró
<b>   N</b>	Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

<b>   R20/22</b>	Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.
<b>   R34</b>	Égési sérülést okoz.
<b>   R50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.
<b>   R63</b>	A születendő gyermeket károsíthatja.

## FALCON 460 EC

Verzió 3 / H  
102000011280

16/16  
Felülvizsgálat dátuma: 30.09.2011  
Nyomtatás Dátuma: 10.01.2012

### S-mondat(ok)

S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S57	A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

### Különleges megjelölés

Spiroxamint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

### További információ

WHO-besorolás: II (Moderately hazardous)

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### További információk

#### A 3. részben említett R-mondatok szövege

R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R63	A születendő gyermeket károsíthatja.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

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