



FALCON PRO

Verzió 1 / H
102000017046

1/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014
Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Márkanév FALCON PRO
Termék kódja (UVP) 79007353

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás Gombaölő szer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító 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

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám +49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)

Segélykérő telefonszám Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

Repr.Cat.3, R63
Xn Ártalmas, R20/22
Xi Irritatív, R41
R43
N Környezetre veszélyes, R50/53

Osztályozás a magyar hatósági előírások alapján.

Xn, N Ártalmas, Környezetre veszélyes, R20/22, R41, R43, R63, R50/53

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak módosításai, valamint a magyar hatósági előírások alapján.

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

Jelölés(ek)



Xn

Ártalmas

FALCON PROVerzió 1 / H
102000017046

2/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014
Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014

N Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

- R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
 R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 R63 A születendő gyermeket károsíthatja.
 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)

- S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
 S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
 S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
 S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
 S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
 S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
 S45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
 S57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
 SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést).
 SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
 SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

2.3 Egyéb veszélyek

Más veszélyek nem ismertek.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverékek****Kémiai természet**

Emulgeálható koncentrátum (EC)

Protiokonazol 53 g/l, Spiroxamin 224 g/l, Tebukonazol 148 g/l

Veszélyes komponensek

R - mondat(ok) a 67/548/EGK utasítás szerint

Figyelmeztető mondatok az 1907/2006 számú EK rendelet szerint

| Név | CAS szám / EU-szám | Osztályozás | | Konc. [%] |
|---------------|--------------------------|---------------------------|--|-----------|
| | | EK irányelv 67/548/EGK | 1272/2008/EK Rendelete | |
| Protiokonazol | 178928-70-6 605-841-2 | N; R51/53 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 5,41 |
| Tebukonazol | 107534-96-3 | Repr.Cat.3 R63 | Repr. 2, H361d | 15,10 |

**FALCON PRO**Verzió 1 / H
102000017046

3/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014
Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--|---|----------|
| | 403-640-2 | Xn; R22 N; R51/53 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Spiroxamin | 118134-30-8 | Xn; R20/21/22 Xi; R38 R43 N; R50/53 | Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 22,86 |
| N,N-Dimetil-dekánamid | 14433-76-2 238-405-1 | Xi; R36/38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | >= 25,00 |

További információk

| | | |
|---------------|-------------|-----------------------|
| Protiokonazol | 178928-70-6 | M-tényező: 10 (acute) |
| Spiroxamin | 118134-30-8 | M-tényező: 10 (acute) |

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****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

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 polietilénlikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

A száját ki kell öblíteni. NEM szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**Tünetek**

Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Kezelés**

Tünetileg kell kezelni. Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen. Ellenszer nem ismert.

**FALCON PRO**Verzió 1 / H
102000017046

4/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014
Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag****Megfelelő** Vízpermet, Szén-dioxid (CO₂), Hab, Homok**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel: Hidrogén-klorid (HCl), Hidrogén-cianid (kéksav), Szén-monoxid (CO), Nitrogén-oxidok (NO_x), Kén-oxidok**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****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. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Óvintézkedések** El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést. Személyi védőfelszerelést kell használni.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Szennyezésmentesítés módszerei** Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatóak.
Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatóak.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok** Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.**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).

**FALCON PRO**Verzió 1 / H
102000017046

5/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014
Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények**

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Megfelelő anyagok

HDPE (nagy sűrűségű polietilén)

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Olvassa el a címkét és/vagy a használati utasítást.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

| Komponensek | CAS szám | Ellenőrzési paraméterek | Korszerűsítés | Bázis |
|---------------|-------------|-----------------------------------|---------------|----------|
| Protiokonazol | 178928-70-6 | 1,4 mg/m ³ (SK-ABS) | | OES BCS* |
| Tebukonazol | 107534-96-3 | 0,2 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Spiroxamin | 118134-30-8 | 0,57 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |

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

8.2 Az expozíció ellenőrzése**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.

Légutak védelme

Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén: EN140 szerinti A típusú vagy ezzel egyenértékű filterrel ellátott, szerves gőzök és gázok elleni (10-es védőfaktor) légzőkészüléket kell viselni.

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

Viseljen CE jelzésű (vagy ezzel egyenértékű) nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm). A beszennyeződött védőkesztyűt mossa le. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, vagy a külső felületéről a szennyeződés nem eltávolítható, ill. a belső felülete is beszennyeződött, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Gyakran mosson kezet. Mindig mosson kezet étel-ital fogyasztást,

**FALCON PRO**Verzió 1 / H
102000017046

6/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014

Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014

| | |
|---------------------------------|---|
| | dohányzást és toalett használatot megelőzően. |
| Szemvédelem | Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület) és arcvédőt (EN166 szabványnak megfelelő, 3-as vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület). |
| Bőr- és testvédelem | Viseljen standard kezesszábot és 3. kategóriájú 3-ös típusú védőruhát. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt 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. |
| Általános óvintézkedések | Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén: Teljes védőruha vegyszerek ellen |

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

| | |
|-------------------------------|---|
| Forma | Folyadék, tiszta vagy enyhén opálos |
| Szín | cserszínű |
| Szag | aromás |
| pH-érték | 6,0 - 9,0 a 1 % (23 °C) (ionmentesített víz) |
| Gyulladáspon | 144,5 °C |
| Gyulladási hőmérséklet | 320 °C |
| Sűrűség | kb. 0,98 g/cm ³ a 20 °C |
| 9.2 Egyéb információk | További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert. |

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség****Hőbomlás** Normál körülmények között stabil.**10.2 Kémiai stabilitás** Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.



FALCON PRO

Verzió 1 / H
102000017046

7/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014
Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014

| | |
|--------------------------------------|---|
| 10.4 Kerülendő körülmények | Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok | Tárolás csak az eredeti csomagolásban. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek | Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek. |

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|-----------------------------------|---|
| Akut toxicitás, szájon át | LD50 (patkány) 2.000 mg/kg |
| Akut toxicitás, belélegzés | LC50 (patkány) 2,528 mg/l Expozíciós idő: 4 h |
| Akut toxicitás, bőrön át | LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg |
| Bőrirritáció | Nincs bőrirritáció (nyúl) |
| Szemirritáció | Súlyos szemirritáció. (nyúl) |
| Szenzibilizáció | Túlérzékenységet okoz (egér) OECD 429. vizsgálati irányelv, helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) |

Ismételt dózis toxicitás értékelés

A Protiokonazol nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.
A Tebukonazol nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.
A Spiroxamin nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.

Mutagenitás értékelés

A Protiokonazol az in vivo és in vitro teszt sorozatban, a teljes vizsgálati eljárás alapján nem volt mutagenikus vagy genotoxikus.

A Tebukonazol nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a teszt sorozat alatt.
A Spiroxamin nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a teszt sorozat alatt.

Karcinogenitás értékelés

A Protiokonazol nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.
A Tebukonazol nagy dózisban megnövekedett daganatos előfordulást okozott egerek esetében a következő szerv(ek)ben: máj. A tumor kialakulásának mechanizmusa nem tekinthető relevánsnak az embere nézve.
A Spiroxamin nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.

Reprodukciós toxicitás értékelés

A Protiokonazol a felnőtt állatokban csak toxikus mértékű dózisokban okozott reprodukciós toxicitást, patkányok kétgenerációs vizsgálata során. A megfigyelt reprodukciós toxicitás a Protiokonazol esetében a szülői toxicitáshoz kapcsolódik.
A Tebukonazol a felnőtt állatokban csak toxikus mértékű dózisokban okozott reprodukciós toxicitást, patkányok kétgenerációs vizsgálata során. A megfigyelt reprodukciós toxicitás a Tebukonazol esetében a szülői toxicitáshoz kapcsolódik.
A Spiroxamin a felnőtt állatokban csak toxikus mértékű dózisokban okozott reprodukciós toxicitást, patkányok kétgenerációs vizsgálata során. A megfigyelt reprodukciós toxicitás a Spiroxamin esetében a szülői toxicitáshoz kapcsolódik.

Fejlődési toxicitás értékelés

**FALCON PRO**Verzió 1 / H
102000017046

8/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014

Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014

A Protiokonazol csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Protiokonazol esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

A Tebukonazol csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást. A Tebukonazol a gyakoriság emelkedésével posztimplantációs veszteséget, megnövekedett, nem specifikus fejlődési rendellenesség gyakoriságot okozott.

A Spiroxamin csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Spiroxamin esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Toxicitás halakra**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 1,83 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

A megadott érték a technikai protikonazol hatóanyagra vonatkozik.

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)) 7,13 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

A megadott érték a technikai spiroxamin hatóanyagra vonatkozik.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 4,4 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

A megadott érték a technikai tebukonazol hatóanyagra vonatkozik.

Toxicitás a vízi gerinces állatokra

EC50 (Vízibolha (Daphnia magna)) 1,3 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

A megadott érték a technikai protikonazol hatóanyagra vonatkozik.

EC50 (Vízibolha (Daphnia magna)) 2,79 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

A megadott érték a technikai tebukonazol hatóanyagra vonatkozik.

EC50 (Vízibolha (Daphnia magna)) 3 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

A megadott érték a technikai spiroxamin hatóanyagra vonatkozik.

Toxicitás a vízinövényekre

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,127 mg/l

Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Biológiai lebonthatóság**

Nem vonatkozik erre a keverékre.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Bioakkumuláció**

Nem vonatkozik erre a keverékre.

12.4 A talajban való mobilitás**A talajban való mobilitás**

Nem vonatkozik erre a keverékre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem releváns, mivel kémiai biztonsági jelentés nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások**További ökológiai információ**

Nincsenek más említett hatások.

**FALCON PRO**Verzió 1 / H
102000017046

9/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014
Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

| | |
|--|---|
| Termék | Az érvényben lévő előírások figyelembevétele mellett, 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. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**ADR/RID/ADN**

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-szám | 3082 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SPIROXAMIN OLDAT) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Veszélyes áru bárca | IGEN |
| Kockázati szám | 90 |
| Alagút kód | E |

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

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-szám | 3082 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROXAMINE SOLUTION) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Tengeri szennyező anyag | IGEN |

IATA

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-szám | 3082 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROXAMINE SOLUTION) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Veszélyes áru bárca | IGEN |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nézze meg ezen adatlap 6-8. pontjában leírtakat.



FALCON PRO

Verzió 1 / H
102000017046

10/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014
Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Az IBC kód alapján nem szállítható nagy tömegben.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

További információ

WHO-besorolás: III (Slightly hazardous)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban 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. |
| 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. |
| R63 | A születendő gyermeket károsíthatja. |

A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:

| | |
|-------|--|
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H361d | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek az 1097/2006/EK rendeletben és az 1097/2006/EK rendeletet módosító 453/2010/EU rendeletben (és minden későbbi módosításban) foglaltaknak. Ez az adatlap kiegészíti a felhasználásra vonatkozó utasításokat, de nem helyettesíti azokat. Az érintett termékre vonatkozó, jelen adatlapon feltüntetett információk a kiállításakor rendelkezésre álló adatokon alapulnak. Ezen felül figyelmezteti a termék felhasználóit az eredeti rendeltetéstől eltérő felhasználás lehetséges kockázataira. Az előírt adatok megfelelnek az érvényben lévő EKG törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.

Átdolgozás oka: Biztonsági adatlap a 453/2010 EU rendelet szerint.

Bayer CropScience

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FALCON PRO

Verzió 1 / H
102000017046

11/11

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014

Nyomtatás Dátuma: 02.10.2014

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