

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **T-REX**

**Kiszerezés: gyűjtőcsomag, tartalma: 1 x 5 liter FOLICUR SOLO (műanyag kanna)
1 x 20 gramm CHAMPION WG**

1.2. Azonosított felhasználás: növényvédő szer, gombaölő; kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra

1.3. A gyártók/forgalmazó adatai:

FOLICUR SOLO: **Bayer CropScience/Bayer Hungária Kft.**, 1123 Budapest, Alkotás u. 50.
telefon: +36 1 487 4100 , fax: +36 1 212 1574

CHAMPION WG: **Nufarm GmbH & Co KG**, St. Peter Str. 25., A-4021 Linz, Ausztria
telefon: +43 732 6918/4010, Fax: +43 732 6918/64010

A T-REX forgalmazójának, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Magyar Kwizda Kft.

cím: 1138 Budapest, Váci út 135 – 139. C. épület II. emelet

telefon: +36 1 224 7305 fax: +36 1 212 0873

honlap: www.kwizda.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: kwizda@kwizda.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464

Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: 06 80 20 11 99

2. A veszély meghatározása

2.1. A keverékek osztályozása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a gyűjtőcsomagos termék veszélyes keverékeket (FOLICUR SOLO és CHAMPION WG) tartalmaz.

2.2. Címkézési elemek:




FOLICUR SOLO EK-veszélyjel: Xn Ártalmas; N Környezeti veszély		CHAMPION WG EK-veszélyjel: Xn Ártalmas; N Környezeti veszély	
R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas	R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat	R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 63	A születendő gyermeket károsíthatja	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 25	Kerülni kell a szembejutást	S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni	S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell	S 39	Szem-/arcvédőt kell viselni
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni	S 56	Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyhulladék-gyűjtő helyre kell vinni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni	S 60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani


Egyéb, a címkén feltüntetendő mondatok:

Az emberi egészség és a környezet védelme érdekében kövesse a használati utasításban leírtakat. A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket. A permetezéshez használt berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa a felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést.

A keverékek nem tartalmaznak PBT (perzisztens, bioakkumulatív, mérgező) anyagot.

3. Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

FOLICUR SOLO veszélyes komponensei	Koncentráció	Veszélyjel, besorolás, R-mondat		
		Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat		
Tebukonazol CAS-szám: 107534-96-3 EK-szám: 403-640-2 Index-szám:603-197-00-7	25 – 30%		Xn, N	R 22-51/53-63
			Repr. 2, Acut. Tox. 4 Aquatic chronic 2	H361d H302, H411
N,N-dimetil-dekán-1-amid CAS-szám: 14433-76-2 EK-szám: 238-405-1	60%		Xn, Xi	R 22-38-41*

CHAMPION WG veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, besorolás, R-mondat		
		Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat		
Réz(II)-hidroxid CAS-szám: 20427-59-2 EK-szám: 243-815-9	76,7%		T, N	R 22-23-41-50/53*

Kémiai jelleg: keverékek

* nem osztályozott anyagok a 67/548/EGK irányelv I. számú mellékletében; illetve a 1272/2008/EK VI. mellékletében; a besorolásuk gyártói, a CLP szerinti osztályozás (veszélyességi osztály, kategóriakód, H-mondat) még nem áll rendelkezésre.

A keverékek egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek, R- és H-mondatok, illetve a veszélyességi osztályok, a kategóriák a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. Az R és a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelít azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni, meg kell tisztítani.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba. Orvosi felügyelet, segítség szükséges.

Bőrrejtás esetén: A szennyezett, átítatódott ruházat és lábbeli levétele után az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel azonnal alaposan le kell mosni. Ha a bőr a FOLICUR SOLO készítménnyel szennyeződött, akkor amennyiben lehetséges nagy mennyiségű polietilén-glikol 400-zal mossuk le, majd bő vízzel öblítsük. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: Legalább 15 percig tartó alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tartós szemirritáció, panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz! A kontaktlencsét távolítsuk el, és óvjuk a nem sérült szemet.

Lenyelés esetén: Azonnal öblítsük ki a szájüreget vízzel, és itassunk a sérülttel nagy mennyiségű vizet. Azonnal forduljunk orvoshoz. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: hányás, émelygés, hasi fájdalom, szemkárosodás. Késleltetett hatás: károsíthatja a születendő gyermeket.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvosnak: tünetileg kell kezelni; nagy mennyiség lenyelésekor a teendők:
 FOLICUR SOLO: gyomormosás után szén (carbo medicalis) és nátrium-szulfátot kell a sérültnek adni.
 CHAMPION WG: gyomormosást kell végezni, nincs speciális ellenszer, csak tüneti kezelés.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, oltóhab, oltópor, vízpermet, homok. A megfelelő oltóanyagot a környezetben égő anyagok alapján kell megválasztani.

Egyéb okokból nem megengedett oltóanyag: erős, nagy térfogatú vízszugár; a készítmények veszélyt jelentenek a környezetre – ne hígítsuk őket.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel: hidrogén-klorid, hidrogén-cianid, szén-oxidok, nitrogén-oxidok; egyéb mérgező anyagok felszabadulása nem zárható ki.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a veszélyzónában egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó.

Speciális tűzoltási előírás: Határoljuk el a tűz területét, és távolítsuk el a védőöltözettel nem rendelkező személyeket. Kerüljük el a felszabaduló füst és egyéb égéstermékek belélegzését. A tűz során keletkezett hulladékot és a szennyezett oltóanyagot, vizet gyűjtjük össze és az előírások szerint ártalmatlanítjuk. A tűzoltófolyadék szétterjedését meg kell akadályozni. A szennyezett tűzoltóvizet ne engedjük a csatornába.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük el a készítmény szembejutását és bőrrel való érintkezését. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett személyzet tartózkodhat. Személyi védőfelszerelés viselése szükséges (lásd 8. pont). Távolítsuk el a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket. Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A készítményt, illetve a belőle származó hulladékot közcsatornába, élővizekbe, talajba engedni nem szabad. Ha a készítmény élővizekbe, talajba jut, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Használjunk védőfelszerelést a kiömlött FOLICUR SOLO termék összegyűjtésekor; inert, folyadékfelszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit) itassuk fel, majd gyűjtjük össze. A kiszóródott CHAMPION WG terméket felporzás mentesen fel kell söpörni. Az összegyűjtött hulladékokat a szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályban kell tárolni. A szennyezett területet ezután sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.4. Hivatkozás más pontokra: Lásd még a 7., 8. és 13. pontokat.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény bőrre kerülését és szembejutását. Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. A készítménnyel történő munkavégzéskor viseljünk személyi védőfelszerelést. Munkavégzés alatt étkezni és dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. A terméket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőző, hűvös, fagymentes, közvetlen napfénytől védett helyen tároljuk. Megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Tartsuk távol mindenfajta tűz- és hőforrástól. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. A terméket 0°C felett, szobahőmérsékleten tároljuk. Magasabb hőmérsékleten (50°C felett) nem tárolható.

Megfelelő tárolóedények a FOLICUR SOLO készítmény esetén:
 etilén – vinil-alkohol kopolimer (EVOH) belső záróréteggel ellátott koextrudált tárolóedény;
 poliamid (PA) belső záróréteggel ellátott koextrudált tárolóedény;
 nagy sűrűségű polietilén (HDPE).

Oxigén-felhasználás miatti deformáció előfordulhat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): növényvédőszer

A felhasználók köre foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartásuk be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték: a készítmények nem tartalmaznak olyan komponenst, amelyre vonatkozólag foglalkozási expozíciós határértéket állapítottak meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékek bőrre kerülését és szembejutását; a CHAMPION WG porának belégzését. A termékekből készült oldat permetének belégzését el kell kerülni.

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Gondoskodjunk a megfelelő szellőzéstől.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.
- A munkaruhát kezeljük külön! A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni; alapos tisztítást követően lehet használni. A nem tisztítható ruhadarabokat étetéssel meg kell semmisíteni.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légzésvédelem:** ha a FOLICUR SOLO termékkel való érintkezés lehetősége fennáll, teljes maszk, ABEK/P2 kombinált szűrőbetét szükséges
- **Kézvédelem:** kémiai anyagoknak ellenálló, CE jelzésű nitrilgumi védőkesztyű (minimális vastagság 0,40 mm) szükséges. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni, ha kilyukadt, belső része beszennyeződött, illetve a szennyeződés nem távolítható el, meg kell semmisíteni.
- **Szemvédelem:** védőszemüveg szükséges.
- **Bőrvédelem:** nagy mennyiségű készítménnyel történő munkavégzés esetén kémiai anyagoknak ellenálló védőruha (Hypalon, Tyvek, Saranex, PVC, stb.), illetve védőlábbeli viselése szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

	FOLICUR SOLO	CHAMPION WG
Halmazállapot	folyékony	szilárd, szemcsés
Szín	sárgás	kék
Szag	aromás	szagtalan

9.2. Egyéb információk

pH	kb. 5,0 – 8,0 (1%-os oldat)	8,5 (1%-os oldat)
Lobbanáspont	>172°C	nem értelmezhető
Gyulladási hőmérséklet	345°C	nincs adat
Sűrűség	kb. 0,97 g/cm ³	nincs adat
Felületi feszültség	28,6 mN/m (20°C)	nem értelmezhető
Oldhatóság vízben	emulgeálható	oldódik
Robbanási tulajdonság	nem jellemző (A14, OECD113)	nincs adat
Viszkozitás, kinematikai	34,1 mm ² /sec	nem értelmezhető

10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

10.1. Reakciókészség: tűznek kitett nagy mennyiségek esetén, toxikus, irritáló anyagok képződhetnek.

10.2. Kémiai stabilitás: Előírás szerű kezelés és tárolás esetén stabil keverék.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem következik be. A CHAMPION WG készítmény 60°C felett elbomlik; a termékkel nem összeférhető anyagok: sav, kén.

10.4. Kerülendő körülmények: 50°C feletti hőmérséklet.

11. Toxikológiai adatok

A FOLICUR SOLO készítményre vonatkozó toxikológiai adatok:

LD₅₀ (orális, patkány): 200 – 2000 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, patkány): > 4000 mg/ttkg

LC₅₀ (inhalációs, patkány): 5 mg/l/ 4 óra (respirábilis aeroszol formában vizsgálva).

Bőrirritáció: nincs bőrirritáció (nyúl).

Szemirritáció: súlyos szemirritáció (nyúl).

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál (tengerimalac).

Krónikus toxicitás: A születendő gyermeket károsíthatja.

A CHAMPION WG készítményre vonatkozó toxikológiai adatok:

LD₅₀ (orális, patkány): > 892 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, patkány): >2000 mg/ttkg

LC₅₀ (inhalációs, patkány): 1,46 mg/l/4 óra

Bőrirritáció: nincs bőrirritáció (nyúl).

Szemirritáció: súlyos szemirritáció (nyúl); szemkárosodás veszélye fennáll.

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál.

12. Ökológiai információk

A készítmények és a belőle származó hulladékok környezetbe (élővizek, talaj) jutását meg kell akadályozni; mivel mérgezőek a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhatnak.

A FOLICUR SOLO készítményre vonatkozó ökotoxikológiai adatok:

LC₅₀ (hal - szivárványos pisztráng/96 óra): 9,28 mg/l

EC₅₀ (vízi bolha - *Daphnia magna* /48 óra): 7,3 mg/l

EC₅₀ (alga - *Pseudokirchneriella subcapitata* /72 óra): 3,51 mg/l

A CHAMPION WG készítményre vonatkozó ökotoxikológiai adatok:

LC₅₀ (hal - szivárványos pisztráng/96 óra): 0,0165 mg/l (átfolyásos teszt), 2,17 mg/L (statikus teszt)

EC₅₀ (vízi bolha - *Daphnia magna* /48 óra): 0,0422 mg/l (statikus tesztben, Cu(II)-hidroxiddal végezve)
0,079 mg/l (semi-statikus tesztben)

EbC₅₀ (alga - *Pseudokirchneriella subcapitata* /72 óra): 0,0093 mg/l

LD₅₀ (Virginiai fogasfűrj, *Colinus virginianus*): 464 mg/ttkg

LC₅₀ (Virginiai fogasfűrj, *Colinus virginianus*/8 nap): >5000 mg/ttkg

LC₅₀ (vadkacsa, *Anas platyrhynchos*/8 nap): >5000 mg/ttkg

Nem veszélyezteti a méheket.

Mobilitás: a réz mobilitásának mértéke a talaj és a talajvíz pH értékétől függ.

A termék nem tartalmaz PBT (perzisztens, bioakkumulatív és toxikus) és vPvB (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) anyagot.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján történt.

Hulladékkulcs (EWC-kód): 02 01 08

Veszélyes anyagokat tartalmazó mezőgazdasági vegyi hulladékok

A készítményt közcsatornába, élővizekbe, talajba engedni tilos. A készítmény ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történje csomagolóanyag nem újrahasznosítható. Az üres csomagolóanyag összegyűjtését megfelelő engedéllyel rendelkező cég végezze.

14. Szállítási információk

A készítmények a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) veszélyes áruk.

FOLICUR SOLO: UN-szám: 3082

Az áru megnevezése: környezetre veszélyes folyékony anyag m.n.n (tebukonazol)

CHAMPION WG: UN-szám: 3077

Az áru megnevezése: környezetre veszélyes szilárd anyag m.n.n. (réz(II)-hidroxid)

- **Közúti/ vasúti szállítás – ADR/RID:**
 Veszélyt jelölő szám: 90, Bárcák: 9, Csomagolási csoport: III
- **Vízi szállítás – IMDG:**
 Osztály: 9, EMS: F-A, S-F, Csomagolási csoport: III
 Tengerszennyező:(CHAMPION WG): MP
- **Légi szállítás – ICAO/IATA:**
 Osztály: 9, Csomagolási csoport: III

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendeletben foglaltaknak.

A gyűjtőcsomagban található készítmények veszélyes keverékek, lásd a 2. pontot.

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

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008. (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Vonatkozó közösségi törvények rendeletek:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK); CLP-rendelet: 1272/2008/EK

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, és arra szolgálnak, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatért a felhasználó felel.

A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor. A fent felsorolt jogszabályok segítenek eligazodni a veszélyes anyagok és készítmények felhasználásából eredő, a felhasználóra háruló kötelezettségek betartásában. A listát nem lehet teljesnek tekinteni. Ez azonban nem menti fel a felhasználót, a készítmény használatára és tárolására vonatkozó egyéb jogszabályok ismerete alól.

Jelen biztonsági adatlap a Bayer CropScience által 2007. június 21-én felülvizsgált 102000007162 számú biztonsági adatlap és a Nufarm GmbH & KG 2011. január kibocsátott, 2. verziószám adatlapja adatai alapján készült.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-és H-mondatok:

- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 23 Belélegezve mérgező
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 63 A születendő gyermeket károsíthatja

- H302 Lenyelve ártalmas
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Repr.: reprodukciós toxicitás; Acut tox.: akut toxicitás, Aquatic chronic: a vízi környezetre veszélyes.

Készült: 2011. március 12.