



## ANTRACOL 70 WG

Verzió 4 / H  
102000006516

1/9  
Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév ANTRACOL 70 WG  
Termék kódja (UVP) 05468906

#### 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

Besorolás az 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet alapján.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: 2. Osztály  
H373 Hosszantartó vagy ismételt expozíció károsítja a következő szerveket (Pajzsmirigy, Perifériás idegrendszer).

Akut vízi toxicitás: 1. Osztály  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás: 3. Osztály  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Xn Ártalmas, R48/22  
N Környezetre veszélyes, R50

#### 2.2 Címkézési elemek

Jelölés a módosított 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet, valamint a magyar hatósági előírások alapján.

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

**ANTRACOL 70 WG**Verzió 4 / H  
102000006516

2/9

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015**Figyelmeztetés:** Figyelem**Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.  
 P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**2.3 Egyéb veszélyek**

A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2 Keverékek****Kémiai természet**Vízben diszpergálható granulátum (WG)  
Propineb 70%**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	
Propineb	9016-72-2	Xn; R20, R48/20/22 R43 N; R50	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	70,00
Meténamin	100-97-0 202-905-8	F; R11 R43	Flam. Sol. 2, H228 Skin Sens. 1, H317	<= 1,00

**További információk**

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



## ANTRACOL 70 WG

Verzió 4 / H  
102000006516

3/9

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanácsok</b>	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.
<b>Belégzés</b>	Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilénligol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	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.
<b>Lenyelés</b>	NEM szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Tünetek** A tüneteket az alkoholfogyasztás felerősíti (Antabus hatás)

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Kezelés** Tünetileg kell kezelni. További intézkedések: az Antabus-hatás miatt 1-2 hétig szigorú alkoholtilalom.

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

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

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel: Hidrogén-cianid (kéksav), Szén-monoxid (CO), Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), Kén-oxidok

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**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. 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.

**ANTRACOL 70 WG**Verzió 4 / H  
102000006516

4/9

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Szennyezésmentesítés módszerei** 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** 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.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez** Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

**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.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**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** Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

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

**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
Propineb	9016-72-2	0,2 mg/m <sup>3</sup> (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: EN149FFP3 vagy EN140P3 szerinti ill. ezekkel egyenértékű

**ANTRACOL 70 WG**Verzió 4 / H  
102000006516

5/9

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015

részecskeszűrővel ellátott (20-as védelmi faktor) 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, dohányzást és toalett használatot megelőzően.

**Szemvédelem**

Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület).

**Bőr- és testvédelem**

Viseljen standard kezeslábast 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.

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

<b>Forma</b>	vízben diszpergálható granulátum
<b>Szín</b>	világosbarna
<b>Szag</b>	enyhe, jellegzetes
<b>pH-érték</b>	5,0 - 6,5 a 1 % (23 °C) (CIPAC D víz (342 ppm))
<b>Por robbanási osztály</b>	porrobbanásra hajlamos (módosított Hartmann-cső)
<b>Vízben való oldhatóság</b>	diszpergálható
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Propineb: log Pow: < 3
<b>Ütésérzékenység</b>	Rázkódásra nem érzékeny.
<b>Égési szám</b>	CN2 Rövid fellobbanás továbbterjedés nélkül a 20 °C
<b>9.2 Egyéb információk</b>	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.

**ANTRACOL 70 WG**Verzió 4 / H  
102000006516

6/9

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015

<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Savak
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	Hidrogén-szulfid Szén-diszulfid

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

<b>Akut toxicitás, szájon át</b>	LD50 (patkány) > 2.500 mg/kg
<b>Akut toxicitás, belélegzés</b>	LC50 (patkány) 2,838 mg/l Expozíciós idő: 4 h A csekély mértékű porképződés miatt nem jelentős.
<b>Akut toxicitás, bőrön át</b>	LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg
<b>Bőrirritáció</b>	Nincs bőrirritáció (nyúl)
<b>Szemirritáció</b>	Nincs szemirritáció (nyúl)
<b>Szenzibilizáció</b>	Nem szenzibilizáló hatású. (egér) OECD 429. vizsgálati irányelv, helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

**Ismételt dózis toxicitás értékelés**

A Propineb állatkísérleti vizsgálatokban célszervi toxicitást okozott a következő szerv(ek)ben: Perifériás idegrendszer, Pajzsmirigy. A Propineb állatkísérletekben Izomgyengeség okozott. A megfigyelt hatások emberekre nézve nem mutatkoznak relevánsnak.

**Mutagenitás értékelés**

A Propineb az in vivo és in vitro tesztsorozatban, a teljes vizsgálati eljárás alapján nem volt mutagenikus vagy genotoxikus.

**Karcinogenitás értékelés**

A Propineb megnövekedett daganatos előfordulást okozott egerek-ban a következő szerv(ek)ben: máj. A rágszálókban daganatokat előidéző mechanizmus és a megfigyelt daganatok fajtái, emberekre nézve nem relevánsak.

**Reprodukciós toxicitás értékelés**

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

**Fejlődési toxicitás értékelés**

A Propineb nem okozott fejlődési toxicitást nyulaknál. A Propineb csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást a következő állatokban: patkányok. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Propineb esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

**ANTRACOL 70 WG**Verzió 4 / H  
102000006516

7/9

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

<b>Toxicitás halakra</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 6,81 mg/l Expozíciós idő: 96 h
<b>Toxicitás a vízi gerinces állatokra</b>	EC50 (Daphnia magna (Vízibolha)) 4,1 mg/l Expozíciós idő: 48 h
<b>Krónikus toxicitás gerinctelen vízi állatokra</b>	NOEC (Daphnia): 0,48 mg/l Expozíciós idő: 35 np A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Toxicitás a vízinövényekre</b>	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,239 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

<b>Biológiai lebonthatóság</b>	Propineb: biológiailag gyorsan lebomlik
<b>Koc</b>	Propineb: Koc: 18

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

<b>Bioakkumuláció</b>	Propineb: Biológiailag nem halmozódik fel.
-----------------------	---

**12.4 A talajban való mobilitás**

<b>A talajban való mobilitás</b>	Propineb: A talajban mobil.
----------------------------------	-----------------------------

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

<b>PBT és vPvB értékelés</b>	Propineb: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).
------------------------------	--

**12.6 Egyéb káros hatások**

<b>További ökológiai információ</b>	Nincsenek más említett hatások.
-------------------------------------	---------------------------------

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

<b>Termék</b>	Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.
<b>A fel nem használt termék hulladék kulcsa</b>	<b>020108</b> veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

ADR/RID/ADN

14.1 UN-szám

3077



**ANTRACOL 70 WG**Verzió 4 / H  
102000006516

8/9

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (PROPINEB ELEGY)
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	<b>3077</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPINEB MIXTURE)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező anyag	IGEN

**IATA**

14.1 UN-szám	<b>3077</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPINEB MIXTURE )
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.

**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: U (Normál használat során akut veszély nem valószínű)

**Területi használat**

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében homoktalajokon ( $K_A < 30^2$ ) és felszíni karsztos területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsös kultúrák esetében 10 m, szőlő és szántóföldi növények (zöldségfélék) esetében 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen





## ANTRACOL 70 WG

Verzió 4 / H  
102000006516

9/9

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2015  
Nyomtatás Dátuma: 02.03.2015

biztonsági övezetet!

A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében gyümölcsös kultúrák esetében a nem mezőgazdasági földterülettől 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPO 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

R11	Tűzveszélyes.
R20	Belélegezve ártalmas.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R48/20/22	Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

### A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:

H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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 EGK törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.

**Átdolgozás oka:** 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás. 11. szakasz: Toxikológiai információk. 12. szakasz: Ökológiai információk.

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