



ADENGO

Verzió 2 / H
102000016311

1/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév ADENGO
Termék kódja (UVP) 79021534, 80947755

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

Felhasználás Gyomirtó 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)

Sürgősségi 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.

Reprodukciós toxicitás: 2. Osztály
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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

Krónikus vízi toxicitás: 1. Osztály
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Repr.Cat.3, R63
N Környezetre veszélyes, R50/53

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.

ADENGOVerzió 2 / H
102000016311

2/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015**Figyelmeztetés:** Figyelem**Figyelmeztető mondatok**

H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H410	Nagyon 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.
EUH208	Tartalmaz 1,2-Benzizotiazolin-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: mint veszélyes hulladék, a jóváhagyott hulladékmegsemmisítő telepen.

2.3 Egyéb veszélyek

Más veszélyek nem ismertek.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverékek****Kémiai természet**Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
Izoxaflutol/Ciprozulfamid/Tienkarbazon-metil 225:150:90 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	
Izoxaflutol	141112-29-0	Repr.Cat.3 R63 N; R50/53	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	19,00
Ciprozulfamid	221667-31-8 485-320-2	Nincs besorolva	Nincs besorolva	12,70
Tienkarbazon-metil	317815-83-1	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	7,60
Trisztirilfenol-polietylénglikol-foszforsav-észter	114535-82-9	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	> 3,00 – < 10,00
Alkil-poliszacharid	68515-73-1 500-220-1	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	> 1,00 – < 5,00
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Xn; R22 Xi; R38, R41 R43 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05

**ADENGO**Verzió 2 / H
102000016311

3/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

Aquatic Acute 1, H400

További információk

Izoxaflutol	141112-29-0	M-tényező: 10 (acute), 100 (chronic)
Tiénkarcbazon-metil	317815-83-1	M-tényező: 100 (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 beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.
Belégzés	A sérültet friss levegőre kell vinni és pihentetni kell. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés	Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilén-glikol 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. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni. Nyugalmat kell biztosítani. NEM szabad hánytatni. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Helyi: Tünetek ez idáig nem váltak ismertté. Szisztémás: Tünetek ez idáig nem váltak ismertté.
----------------	---

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	Helyi kezelés: Elsősegély: tüneti kezelés. Szisztémás kezelés: Elsősegély: tüneti kezelés. Gondosan figyelni kell a májfunkciókat. Gyomormosás nem szükséges. Nagyobb mennyiség (több mint egy nyelet) bevétele esetén az érintett személynek aktív szén és nátrium-szulfátot kell beadni. Ellenszer nem ismert.
----------------	---

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő	Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
Nem megfelelő	Nagy térfogatú vízszugár



ADENGO

Verzió 2 / H
102000016311

4/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén veszélyes gázok képződnek.
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 terméket a tűz környezetéből el kell távolítani vagy a tárolóedényeket vízzel kell hűteni, hogy az edényekben ne növekedjen meg a nyomás. Amennyiben lehetséges, az oltóvizet homokkal vagy földdel fel kell itatni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Óvintézkedések	A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést. A kiömlött termék környezetében tilos enni, inni vagy dohányozni.
-----------------------	---

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. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. A padlót és a beszennyeződött tárgyakat nagy mennyiségű vízzel kell tisztítani.
---------------------------------------	---

További tanácsok	A belső üzemi folyamatokat is figyelemmel kell kísérni.
-------------------------	---

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	A felbontatlan csomagolások kezelésekor különleges biztonsági intézkedések nem szükségesek; figyelembe kell venni a kezelésre vonatkozó előírásokat. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
---	---

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	Különleges intézkedések nem szükségesek.
---	--

Égésügyyi intézkedések	Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. Használatot követően, evést, ivást, rágógumi rágást, dohányzást, mellékhelység és kozmetikum használatát megelőzően, vízzel és szappannal kezét kell mosni. A munka végeztével azonnal kezét kell
-------------------------------	---

**ADENGO**Verzió 2 / H
102000016311

5/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni.

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. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Fagytól védeni kell.

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
Izoxaflutol	141112-29-0	0,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Ciproszulfamid	221667-31-8	10 mg/m ³ (OES BCS)		OES BCS*
TiénkARBazon-metil	317815-83-1	10 mg/m ³ (OES BCS)		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

Előírás szerinti felhasználás esetén, személyi légzésvédelem alkalmazása nem szükséges.

A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetett helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést (pl. szigetelés és/vagy helyi léghelvezetés) 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).

**ADENGO**Verzió 2 / H
102000016311

6/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015**Bőr- és testvédelem**

Viseljen standard kezeslábast és 3. kategóriájú 6-ös típusú védőruhát.
Ha fennáll a veszélye jelentős kitettségnek, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát.
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**

Forma	szuszpenzió
Szín	fehértől világos bézsig
Szag	jellegzetes, enyhe
pH-érték	2,5 - 4,0 a 1 % (23 °C) (ionmentesített víz)
Gyulladáspont	>99 °C
Öngyulladási hőmérséklet	420 °C
Sűrűség	kb. 1,18 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Izoxaflutol: log Pow: 2,32 a 20 °C Tiénkarbazon-metil: log Pow: -0,13 Ciproszulfamid: log Pow: -0,8
Felületi feszültség	36 mN/m a 25 °C
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló tulajdonságú
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes
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** Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.

**ADENGO**Verzió 2 / H
102000016311

7/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

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) > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	LC50 (patkány) > 2,607 mg/l Expozíciós idő: 4 h Legnagyobb elérhető koncentráció. Nincs halálozás Respirábilis aeroszol formában vizsgálva.
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg
Bőrirritáció	Nincs bőrirritáció (nyúl)
Szemirritáció	Nincs szemirritáció (nyúl)
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (egér) OECD 429. vizsgálati irányelv, helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

Ismételt dózis toxicitás értékelés

Az Izoxaflutol állatkísérleti vizsgálatokban célszervi toxicitást okozott a következő szerv(ek)ben: máj, Pajzsmirigy. A megfigyelt hatások emberekre nézve nem mutatkoznak relevánsnak.
A Tiénkarbazon-metil nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.
A Ciproszulfamid nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.

Mutagenitás értékelés

Az Izoxaflutol nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a tesztsorozat alatt.
A Tiénkarbazon-metil nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a tesztsorozat alatt.
A Ciproszulfamid nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a tesztsorozat alatt.

Karcinogenitás értékelés

Az Izoxaflutol nagy dózisban megnövekedett daganatos előfordulást idézett elő a következő szerv(ek)ben: máj. A rágcsőokban daganatokat előidéző mechanizmus és a megfigyelt daganatok fajtái, emberekre nézve nem relevánsak.
A Tiénkarbazon-metil nem volt karcinogén patkányok élethosszig tartó táplálási vizsgálatában. A Tiénkarbazon-metil nagy dózisban megnövekedett daganatos előfordulást okozott egerek esetében a következő szerv(ek)ben: húgyhólyag. A megfigyelt daganatokat a Tiénkarbazon-metil okozta a húgyhólyagkövek jelenlétének következtében kialakult krónikus irritáción keresztül.
A Ciproszulfamid nagy dózisban megnövekedett daganatos előfordulást idézett elő a következő szerv(ek)ben: húgyhólyag, vese. A megfigyelt daganatokat a Ciproszulfamid okozta a húgyhólyagkövek jelenlétének következtében kialakult krónikus irritáción keresztül. A tumorok képződését kiváltó mechanizmus nem releváns a normál használat során felmerülő alacsony kitettségre.

Reprodukciós toxicitás értékelés

Az Izoxaflutol nem okozott reprodukciós toxicitást patkányok kétgenerációs vizsgálatában.
A Tiénkarbazon-metil nem okozott reprodukciós toxicitást patkányok kétgenerációs vizsgálatában.

**ADENGO**Verzió 2 / H
102000016311

8/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

A Ciproszulfamid nem okozott reprodukciós toxicitást patkányok kétgenerációs vizsgálatában.

Fejlődési toxicitás értékelés

Az Izoxaflutol csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást. A Izoxaflutol a magzatoknál késleltetett csontképződést okozott. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Izoxaflutol esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

A Tiénkarbazon-metil nem okozott fejlődési toxicitást patkányok és nyulak vizsgálatában.

Az Ciproszulfamid nem okozott fejlődési toxicitást patkányok és nyulak vizsgálatában.

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

Toxicitás halakra	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás a vízi gerinces állatokra	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)) > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a vízinövényekre	EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)) 25,3 mg/l Expozíciós idő: 72 h (Lemna gibba (púpos békalencse)) 0,0165 mg/l Expozíciós idő: 168 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság	Izoxaflutol: biológiailag nem bomlik le gyorsan Tiénkarbazon-metil: biológiailag nem bomlik le gyorsan Ciproszulfamid: biológiailag nem bomlik le gyorsan
--------------------------------	--

Koc	Izoxaflutol: Koc: 112 Tiénkarbazon-metil: Koc: 100 Ciproszulfamid: Koc: 8 - 75
------------	--

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció	Izoxaflutol: Biokoncentrációs tényezőre (BCF) 11 Biológiailag nem halmozódik fel. Tiénkarbazon-metil: Biológiailag nem halmozódik fel. Ciproszulfamid: Biológiailag nem halmozódik fel.
-----------------------	--

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás	Izoxaflutol: A talajban mérsékelten mobilis Tiénkarbazon-metil: A talajban mérsékelten mobilis Ciproszulfamid: A talajban mobil.
----------------------------------	--

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés	Izoxaflutol: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB). Tiénkarbazon-metil: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).
------------------------------	---

**ADENGO**Verzió 2 / H
102000016311

9/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

Ciproszulfamid: 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**További ökológiai információ**

További ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

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

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 tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. 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. (IZOXAFLUTOL 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. (ISOXAFLUTOLE 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.



ADENGO

Verzió 2 / H
102000016311

10/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015
Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

	(ISOXAFLUTOLE 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.

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)

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 fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet. A nem célnövények védelme érdekében nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban említett R-mondatok szövege

R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R63	A születendő gyermeket károsíthatja.

A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.



ADENGO

Verzió 2 / H
102000016311

11/11

Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2015

Nyomtatás Dátuma: 27.05.2015

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező 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 EGK törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.

Átdolgozás oka: 12. szakasz: Ökológiai információk.

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