

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

MILDICUT

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

Terméknév : MILDICUT
Szinonimák : MILDICUT®; IKF-916 25 SC; ciazofamid 25 SC
REACH regisztrációs szám : Nem alkalmazható
REACH terméktípus : Keverék

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

1.2.1 Vonatkozó azonosított felhasználások

Gombaölőszert

1.2.2 Ellenjavallt felhasználások

Ellenjavallt felhasználások nem ismertek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A biztonsági adatlap szállítója

ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9
B-1831 Diegem, Belgium
Tel: +32 2 627 86 11
Fax: +32 2 627 86 00
isk-msds@isk.be

1.4 Sürgősségi telefonszám:

24 óra/24 óra (telefonos tanácsadás: angol, francia, német, holland):
+32 14 58 45 45 (BIG)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

Veszélyesként osztályozott az 1272/2008/EK rendelet kritériumai szerint

Osztály	Kategória	Figyelmeztető mondatok
Aquatic Chronic	kategória 3	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.1.2 Osztályozás a 67/548/EGK - 1999/45/EK irányelveknek megfelelően

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelveknek megfelelően veszélyesnek minősül
R52-53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés az 1272/2008/EK rendeletnek (CLP) megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok

Nincs piktogram

Figyelmeztetés Nincs figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a gyártónál/illetékes hatóságnál.

2.3 Egyéb veszélyek:

CLP

Más veszély nem ismert

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Szerkesztette: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw
Felülvizsgálat oka: 453/2010
Felülvizsgálat száma: 0100

Publikálás dátuma: 1999-04-21
Felülvizsgálat dátuma: 2012-08-30

Termékszám: 30568

1 / 10

134-15857-377-hu-HU

MILDICUT

3.1 Anyagok:

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek:

Név (REACH regisztrációs szám)	CAS szám EK szám	Konc. (C)	Osztályozás a DSD/DPD szerint	Osztályozás a CLP szerint	Jegyzetek	Megjegyzés
ciazofamid (-)	120116-88-3	2.03%	N; R50-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Alkotóelem
dinátrium-foszfát (-)	13708-85-5 237-249-1	<25%	R52-53	Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Alkotóelem
metilnaftalinszulfonsav/formaldehid, kopolimer, nátriumsó (-)	81065-51-2	<5%	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	(1)	Alkotóelem

(1) Az R-mondatok és figyelmeztető mondatok teljes változata: lásd a 16. pontot

(9) M-tényező, lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános:

Rosszullét esetén orvoshoz fordulni.

Belélegzés esetén:

Vigye ki a sérültet a friss levegőre. Légzési nehézségkor: orvoshoz/ ügyelethez fordulni.

Bőrre kerülés esetén:

Öblítse le vízzel. Szappan használható. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.

Szembe kerülés esetén:

Vízzel öblíteni. Semlegesítőszerek nem használhatók. Tartós irritáció esetén a sérültet szemészhez kell vinni.

Lenyelés esetén:

Szájat vízzel kiöblíteni. Ne hánytassa. Konzultáljon orvossal/ügyelettel, ha rosszul érzi magát.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

4.2.1 Akut tünetek

Belélegzés esetén:

Ártalmas hatások kialakulása valószínűtlen.

Bőrre kerülés esetén:

Nem irritáló.

Szembe kerülés esetén:

Nem irritáló.

Lenyelés esetén:

Ártalmas hatások kialakulása valószínűtlen.

4.2.2 Késleltetett tünetek

Ha vonatkozik és elérhető, akkor alább kerülnek felsorolásra.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Ha vonatkozik és elérhető, akkor alább kerülnek felsorolásra.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

5.1.1 A megfelelő oltóanyag:

Oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell választani.

5.1.2 Az alkalmatlan oltóanyag:

Alkalmazható oltóanyag nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égéskor: mérgező és korrozív gázok/gőzök szabadulnak fel pl.: salétromos gőzök, foszfor- oxidok, hidrogén-klorid, kén- oxidok, szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

5.3.1 Utasítások:

Toxikus gázokat víz permetezésével hígítani. Számítson környezetre veszélyes tűzoltó vízre. A víz használatát korlátozni és ha lehetséges felfogni.

5.3.2 A tuzoltók különleges védőfelszerelése:

Kesztyű. Védőruházat. Hőnek/tűznek kitéve: sűrített levegő/oxigén berendezés.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Egyéni védőeszközök nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Lásd a 8.2 pontot

Felülvizsgálat oka: 453/2010

Publikálás dátuma: 1999-04-21

Felülvizsgálat dátuma: 2012-08-30

Felülvizsgálat száma: 0100

Termékszám: 30568

2 / 10

MILDICUT

6.1.2 Egyéni védőeszközök a sürgősségi ellátók esetében

Kesztyű. Védőruházat.

Alkalmas védőruházat

Lásd a 8.2 pontot

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Szivárgást tömíteni, vezetékét elzárni. Kiömlött anyagot körülgátolni. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Helyezze a folyékony anyagot abszorbens anyagba. Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe. Óvatosan gyűjtse össze a kifolyt anyagot/maradékot. Tisztítsa meg a szennyezett felszínt bő vízzel. Kezelés után mossa le a ruházatot és a felszerelést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 13 pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a fejezetben szereplő információk általános leírások. Ha vonatkozik és elérhető, akkor a mellékletben megtalálhatók az expozíciós forgatókönyvek. Mindig használja a vonatkozó expozíciós forgatókönyvet, mely az adott használatnak megfelel.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Tartsa távol a lángoktól/forráságtól. Figyeljen a normál higiéniai előírásokra. Tartsa a konténert szorosan zárva. Ne öntse a hulladékot a csatornába.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

7.2.1 Biztonságos tárolás előírásai:

Biztosítani egy kádat a szilánkok összegyűjtésére. Tartsa az eredeti konténerben. Törvényi előírásokkal megegyezően.

7.2.2 Távol tartandó:

Hőforrások.

7.2.3 Alkalmas csomagolóanyagok:

HDPE.

7.2.4 Nem alkalmas csomagolóanyagok:

Nincs elérhető adat

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ha vonatkozik és elérhető, akkor a mellékletben megtalálhatók az expozíciós forgatókönyvek. Lásd a gyártó által közölt információt.

A termék csak gombaölőként kerül felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

8.1.1 Foglalkozási expozíció

a) Foglalkozási expozíciós határértékek

Ha a határértékek vonatkoznak és rendelkezésre állnak, akkor alább kerülnek felsorolásra.

b) Nemzeti biológiai határértékek

Ha a határértékek vonatkoznak és rendelkezésre állnak, akkor alább kerülnek felsorolásra.

8.1.2 Mintavételezési módszerek

Terméknév	Vizsgálat	Szám
Nincs rendelkezésre álló adat		

8.1.3 Vonatkozó határértékek, amikor az anyagot vagy keveréket a javasoltan megfelelően használják

Ha a határértékek vonatkoznak és rendelkezésre állnak, akkor alább kerülnek felsorolásra.

8.1.4 DNEL/PNEC értékek

Ha vonatkozik és elérhető, akkor alább kerülnek felsorolásra.

8.1.5 Ellenőrző sávok

Ha vonatkozik és elérhető, akkor alább kerülnek felsorolásra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Az ebben a fejezetben szereplő információk általános leírások. Ha vonatkozik és elérhető, akkor a mellékletben megtalálhatók az expozíciós forgatókönyvek. Mindig használja a vonatkozó expozíciós forgatókönyvet, mely az adott használatnak megfelel.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Tartsa távol a lángoktól/forráságtól. A műveleteket nyitott helyen végezze szellőztetéssel/ventilációval vagy légzési védelemmel.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Figyeljen a normál higiéniai előírásokra. Tartsa a konténert szorosan zárva. Ne egyen, igyon és dohányozzon munka közben.

a) Légutak védelme:

Légzésbiztos védelem nem szükséges normális feltételek eseté.

b) Kézvédelem:

Kesztyű.

c) Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg.

d) Bőrvédelem:

Védőruházat.

MILDICUT

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Lásd a következő szakaszokat: 6.2, 6.3 és 13

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai forma	Folyadék
Szag	Szagtalan
Szagküszöbérték	Nem alkalmazható
Szín	Világos barna
Részecskeméret	Nem alkalmazható (folyadék)
Robbanási tartomány	Nincs rendelkezésre álló adat
Tűzveszélyesség	A közvetlen tűzveszélyre vonatkozóan nincs rendelkezésre álló adat
Log Kow	Nincs rendelkezésre álló adat
Dinamikus viszkozitás	0.02 Pa.s ; 20 °C
Kinematikus viszkozitás	Nincs rendelkezésre álló adat
Olvadáspont	Nincs rendelkezésre álló adat
Forráspont	Nincs rendelkezésre álló adat
Lobbanáspont	Nincs rendelkezésre álló adat
Párolgási sebesség	éter ; Nincs rendelkezésre álló adat
Gőznyomás	Nincs rendelkezésre álló adat
Relatív gőzsűrűség	Nincs rendelkezésre álló adat
Oldékonyság	víz ; elegyedő
Relatív sűrűség	1.2
Bomlási hőmérséklet	Nincs rendelkezésre álló adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs rendelkezésre álló adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A robbanásveszélyes tulajdonságokhoz nem társul kémiai csoport
Oxidáló tulajdonságok	Az oxidáló tulajdonságokhoz nem társul kémiai csoport
pH-érték	8.8

Fizikai veszélyek

Nincs fizikai veszélyosztály

9.2 Egyéb információk:

Abszolút sűrűség	1220 - 1240 kg/m ³
------------------	-------------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Lúgos hatású reakció.

10.2 Kémiai stabilitás:

Normál feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.4 Kerülendő körülmények:

Tartsa távol a lángoktól/forrástól.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs elérhető adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Égéskor: mérgező és korrozív gázok/gőzök szabadulnak fel pl.: salétromos gőzök, foszfor- oxidok, hidrogén-klorid, kén- oxidok, szén-monoxid, szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

11.1.1 Teszteredmények

Akut toxicitás

MILDICUT

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orál	LD50		> 2000 mg/kg		Patkány		Kísérleti érték
Bor-	LD50		> 2440 mg/kg		Patkány		Kísérleti érték

Felülvizsgálat oka: 453/2010

Publikálás dátuma: 1999-04-21

Felülvizsgálat dátuma: 2012-08-30

Felülvizsgálat száma: 0100

Termékszám: 30568

4 / 10

MILDICUT

Belélegzés	LC50	> 1.64 mg/l	4 óra	Patkány	Kísérleti érték
------------	------	-------------	-------	---------	-----------------

ciazofamid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orál	LD50		> 5000 mg/kg		Patkány		Kísérleti érték
Bor-	LD50		> 2000 mg/kg		Patkány		Kísérleti érték
Belélegzés	LC50		> 5.5 mg/l	4 óra	Patkány		Kísérleti érték

A keverék osztályozása a keverék egészére kiható tesztek adatain alapul

Konklúzió

Dermális úton alacsony akut toxicitás

Orális úton alacsony akut toxicitás

Belélegzéses úton alacsony akut toxicitás

Korrózió/irritáció

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

ciazofamid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelési időpont	Faj	Érték meghatározása
Szem	Nem irritáló					Kísérleti érték
Bor	Nem irritáló					Kísérleti érték

Konklúzió

Nincs bőrirritálóként osztályozva

Nincs szemirritálóként osztályozva

Égzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

ciazofamid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelési időpont	Faj	Nem	Érték meghatározása
Bor	Nem szenzibilizáló						Kísérleti érték

Konklúzió

Nincs érzékenyítő hatással a bőrre

Utáni célszervi toxicitás

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

Csírasejt-mutagenitás (in vitro)

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

ciazofamid

Eredmény	Módszer	Tesztsubstrát	Hatás	Érték meghatározása
Negatív	Megegyezik vagy hasonló az OECD 471-hoz			Kísérleti érték

Mutagenitás (in vivo)

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

Rákkeltő hatás

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

Reprodukciós toxicitás

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

Konklúzió CMR

Reprotoxikus vagy fejlődési toxicitásra nincs osztályozva

Mutagén vagy genotoxikus toxicitásra nincs osztályozva

Nem osztályozott rákkeltő hatásúként

Toxicitás egyéb hatások

MILDICUT

Felülvizsgálat oka: 453/2010

Publikálás dátuma: 1999-04-21

Felülvizsgálat dátuma: 2012-08-30

Felülvizsgálat száma: 0100

Termékszám: 30568

5 / 10

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

Rövid- és hosszútávú expozíció krónikus hatásai

MILDICUT

Hatás nem ismert.

11.1.2 Egyéb információk

MILDICUT

Nincs (teszt)adat a keverékről

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

MILDICUT

	Paraméter	Módszer	Érték	Időtartam	Faj	Tesztelrendezés	Friss/sós víz	Érték meghatározása
Akut toxicitás, halak	LC50		>100 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss			Kísérleti érték
Akut toxicitás, gerinctelenek	EC50		21 mg/l	48 óra	Daphnia magna			Kísérleti érték
Toxicitás, algák és egyéb vízi szervezetek	NOEC	OECD 201	100 mg/l	72 óra	Scenedesmus subspicatus		Friss víz	Kísérleti érték
	ErC50	OECD 201	>100 mg/l	72 óra	Scenedesmus subspicatus		Friss víz	Kísérleti érték

ciazofamid

	Paraméter	Módszer	Érték	Időtartam	Faj	Tesztelrendezés	Friss/sós víz	Érték meghatározása
Akut toxicitás, halak	LC50		> 0.10 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss			Kísérleti érték
Akut toxicitás, gerinctelenek	EC50		> 0.14 mg/l	48 óra	Daphnia magna			Kísérleti érték
Toxicitás, algák és egyéb vízi szervezetek	EbC50		0.025 mg/l	72 óra	Selenastrum capricornutum			Kísérleti érték; Biomassza

A keverék osztályozása a keverék egészére kiható tesztek adatain alapul

Konklúzió

Kicsit ártalmas a halakra

Gerinctelenekre ártalmas (Daphnia)

Hosszantartó ártalmas hatással lehet a vízi környezetre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

MILDICUT

Felezési idő, talaj (t1/2 talaj)

Módszer	Érték	Elsődleges lebomlás/mineralizáció	Érték meghatározása
	9.9 nap		

ciazofamid

Felezési idő, talaj (t1/2 talaj)

Módszer	Érték	Elsődleges lebomlás/mineralizáció	Érték meghatározása
	9 nap		Kísérleti érték

Konklúzió

Biológiailag könnyen lebomló komponens(ek)e)t tartalmaz

12.3 Bioakkumulációs képesség:

MILDICUT

Log Kow

Módszer	Megjegyzés	Érték	Homérséklet	Érték meghatározása
	Nincs rendelkezésre álló adat			

ciazofamid

BCF halak

Paraméter	Módszer	Érték	Időtartam	Faj	Érték meghatározása
BCF		286		Oncorhynchus mykiss	Kísérleti érték

Log Kow

Módszer	Megjegyzés	Érték	Homérséklet	Érték meghatározása
		3.2	24 - 25 °C	Gyakorlati tapasztalat/megfigyelés

MILDICUT

dinátrium-foszfát

Log Kow

Módszer	Megjegyzés	Érték	Homérséklet	Érték meghatározása
	Nem alkalmazható (szervetlen)			

metilnaftalinszulfonsav/formaldehid, kopolimer, nátriumsó

Log Kow

Módszer	Megjegyzés	Érték	Homérséklet	Érték meghatározása
	Nincs rendelkezésre álló adat			

Konklúzió

Az elérhető számértékekből nem vonható le egyenes következmény

12.4 A talajban való mobilitás:

MILDICUT

(log) Koc

Paraméter	Módszer	Érték	Érték meghatározása
			Nincs rendelkezésre álló adat

ciazofamid

(log) Koc

Paraméter	Módszer	Érték	Érték meghatározása
Koc		1338	Kísérleti érték

dinátrium-foszfát

(log) Koc

Paraméter	Módszer	Érték	Érték meghatározása
Koc		952	Kísérleti érték

Konklúzió

Az elérhető számértékekből nem vonható le egyenes következmény

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem tartalmaz olyan vegyület(ek)et, mely(ek) megfelel(nek) a PBT és/vagy vPvB- EC 1907/2006 sz. irányelv XIII. melléklete szerinti - kritériumainak.

12.6 Egyéb káros hatások:

MILDICUT

Globális felmelegedési potenciál (GWP)

Az ismert összetevők egyike sem szerepel azon anyagok listájában, melyek hozzájárulhatnak az üvegházhatáshoz (842/2006/EK rendelet)

Ózonréteget lebontó potenciál (ODP)

Nem sorolandó az ózonrétegre veszélyes anyagok közé (1272/2008/EK és 1005/2009/EK rendelet)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Az ebben a fejezetben szereplő információk általános leírások. Ha vonatkozik és elérhető, akkor a mellékletben megtalálhatók az expozíciós forgatókönyvek. Mindig használja a vonatkozó expozíciós forgatókönyvet, mely az adott használatnak megfelel.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

13.1.1 A hulladékra vonatkozó előírások

Hulladékanyag kódja (2008/98/EK irányelv, 2000/0532/EK határozat).

02 01 08* (veszélyes anyagokat tartalmazó, mezogazdasági vegyi hulladékok). A 2008/98/EK irányelv értelmében veszélyes hulladék.

13.1.2 Ártalmatlanítási módszerek

Távolítsa el klórozott hulladékanyagok égetőművébe energiahasznosítással. A hulladékot a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Veszélyes hulladék, nem szabad keverni más hulladékokkal. Különböző típusú veszélyes hulladékok nem keverhetők ha ez szennyezés veszélyével jár vagy a további hulladékkezelésben problémákat okoz. A veszélyes hulladékokat felelősen kell kezelni. Minden egység, mely veszélyes anyagokat tárol, szállít vagy kezel, meg kell hogy tegye a szükséges intézkedéseket, hogy az embereket és állatokat megvédjék a szennyezés vagy károsodás veszélyétől. Csatornába vagy a környezetbe juttatni nem szabad.

13.1.3 Csomagolás/edényzet

Hulladékanyag kódja csomagolás (2008/98/EK irányelv).

15 01 10* (veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Út (ADR)

14.1 UN-szám:

Szállítás	Nem tárgya
-----------	------------

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Veszélyt jelölő szám	
Osztály	
Besorolási kód	

Felülvizsgálat oka: 453/2010

Publikálás dátuma: 1999-04-21

Felülvizsgálat dátuma: 2012-08-30

Felülvizsgálat száma: 0100

Termékszám: 30568

7 / 10

MILDICUT

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport	
Címkék	

14.5 Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes anyag jele	nem
----------------------------------	-----

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Különleges előírások	
Korlátozott mennyiségek	

Vasúti (RID)

14.1 UN-szám:

Szállítás	Nem tárgya
-----------	------------

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Veszélyt jelölő szám	
Osztály	
Besorolási kód	

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport	
Címkék	

14.5 Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes anyag jele	nem
----------------------------------	-----

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Különleges előírások	
Korlátozott mennyiségek	

Belvízi (ADN)

14.1 UN-szám:

Szállítás	Nem tárgya
-----------	------------

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály	
Besorolási kód	

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport	
Címkék	

14.5 Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes anyag jele	nem
----------------------------------	-----

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Különleges előírások	
Korlátozott mennyiségek	

Tengeren (IMDG)

14.1 UN-szám:

Szállítás	Nem tárgya
-----------	------------

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály	
---------	--

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport	
Címkék	

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyezőanyag	-
Környezetre veszélyes anyag jele	nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Különleges előírások	
Korlátozott mennyiségek	

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

A MARPOL 73/78 II. melléklete	
-------------------------------	--

Levegő (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-szám:

Szállítás	Nem tárgya
-----------	------------

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály	
---------	--

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport	
Címkék	

MILDICUT

14.5 Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes anyag jele	nem
----------------------------------	-----

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Különleges előírások	
Utaz- és teherszállítás: korlátozott mennyiségek: maximális nettó mennyiség csomagonként	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai jogszabályok:

Európai ivóvíz-szabványok

Maximális koncentráció ivóvízben: 200 mg/l (nátrium) (98/83/EK irányelv)

Az azonosított felhasználásokra nem vonatkoznak a EC 1907/2006 sz. irányelv XVII. mellékletének korlátozásai

Illó szerves vegyületek (VOC)

0 %

Nemzeti jogszabály

- Hollandia

Waterbeveiligingsrichtlijn	8
A hulladék azonosítója (Hollandia)	LWCA (Hollandia): KGA kategória 04

- Németország

WGK	1	A vízszennyező anyagokként való osztályozás a 2005. július 27-i Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) (Anhang 4) törvény elemein alapul
-----	---	---

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Címkézés a 67/548/EGK - 1999/45/EK (DSD/DPD) irányelveknek megfelelően

R-mondatok

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok

61 Kerülje a környezetbe való kieresztést. Hivatkozva a speciális instrukciókra/ biztonsági adatlapokra.

A 2. és 3. bekezdésben szereplő R-mondatok teljes változata:

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R52 Ártalmas a vízi szervezetekre

R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A 2. és 3. bekezdésben szereplő figyelmeztető mondatok teljes változata:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

(*) = BELSO OSZTÁLYOZÁS A BIG SZERINT

PBT-anyagok = perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok

DSD Veszélyes anyagokra vonatkozó irányelv

DPD Veszélyes készítményekre vonatkozó irányelv

CLP (EU-GHS) Osztályozás, címkézés és csomagolás (Európában globálisan harmonizált rendszer)

M-tényező

ciazofamid	10	
------------	----	--

Fajlagos koncentráció-határok DSD

ciazofamid	$C \geq 2,5 \%$	N; R50-53
	$0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	N; R51-53
	$0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	R52-53

Jelen biztonsági adatlapban szereplő információk a BIG által biztosított adatokon és mintákon alapulnak. Ezt a lapot legjobb képességünk szerint és a jelenlegi tudásunk alapján írtuk. A biztonsági adatlap csak iránymutatásként szolgál az 1. pontban említett anyagok/készítmények/keverékek biztonságos kezeléséhez, használatához, tárolásához, szállításához és ártalmatlanításához. Időről-időre új biztonsági adatlapokat írnak. Csak a legújabb verziót szabad használni. A régi verziókat meg kell semmisíteni. Hacsak a biztonsági adatlapban másként nem említik, az információk nem vonatkoznak a tiszta formájú, más anyagokkal vagy folyamatokban kevert anyagokra/készítményekre/keverékekre. A biztonsági adatlap nem ajánl minőségi specifikációt a kérdéses anyagokra/készítményekre/keverékekre vonatkozóan. A jelen biztonsági adatlap utasításainak való betartása nem mentesíti a felhasználót azon kötelessége alól, hogy minden intézkedést megtegyen a józan ész, a szabályozások és az ajánlások szerint, vagy melyek a valójában alkalmazandó körülmények alapján szükségesek és/vagy hasznosak. A BIG nem garantálja a megadott információk pontosságát vagy alaposságát, és nem felel semmilyen, harmadik fél által végzett módosításért. Jelen biztonsági adatlap kizárólag az Európai Unióban, Svájcban, Izlandon, Norvégiában és Liechtensteinben használandó. E területeken kívüli használata az Ön saját felelőssége. Jelen biztonsági adatlap a BIG licenccserződésében megfogalmazott licenc- és kötelességkorlátozó feltételek alá esik, vagy amikor a BIG általános feltételei nem betarthatók. Jelen adatlap összes szellemi tulajdonjoga a BIG tulajdonában marad, és terjesztése és sokszorosítása korlátozott. A

Felülvizsgálat oka: 453/2010

Publikálás dátuma: 1999-04-21

Felülvizsgálat dátuma: 2012-08-30

Felülvizsgálat száma: 0100

Termékszám: 30568

9 / 10

MILDICUT

részleteket lásd az említett szerződésben/feltételekben.