



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító Klotianidin, 500 g/kg vízben diszpergálható granulátum
GIFAP-kód: WG
EK-szám: nem alkalmazható

1.2. Az anyag vagy keverék fontos azonosított felhasználásai, illetve nem javasolt felhasználások

Felszívódó rovarirtószer (mezőgazdasági használatra)

Nem lakossági felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap benyújtójának adatai

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.

Parc d'Affaires de Crecy

2, rue Claude Chappe

69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or

Franciaország

Tel.: +33 (0) 478 64 32 60

e-mail: sds@sumitomo-chem.fr _

Új 24 órás sürgősségi telefonszám:

Európa +44 (0) 1235 239 670

Közel-Kelet és Afrika +44 (0) 1235 239 671

1.4. 24 órán belül hívható sürgősségi telefonszám

Európa +44 (0) 1235 239 670

Közel-Kelet és Afrika +44 (0) 1235 239 671

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008 EK rendelet (CLP) besorolása szerint veszélyes.

Jelölő szó (szavak)

Figyelem!



Piktogram(ok)

Akut orális 4. kat.
Bőrz. 1B kat.

Akut vízi 1. kat.
Krónikus vízi 1. kat.

Figyelmeztető mondat(ok)

H302: Lenyelve ártalmas.

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az alábbi irányelvek alapján minősül veszélyesnek:

- a 2008/68/EK irányelv által módosított 67/548/EGK uniós irányelv (kísérletes vizsgálatok eredményei),
- az 1999/45/EK, 2001/60/EK, 2006/8/EK irányelvek (a hatóanyag és az összetevők koncentrációja alapján történő besorolás),
- a növényvédőszerrekről szóló 2003/82/EK irányelv (különleges kockázatok és biztonsági előírások).

Szimbólum(ok)

ÁRTLAMAS (Xn)

VESZÉLYES A
KÖRNYEZETRE (N)

R-mondat(ok):

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

Módosítás dátuma: 2013. december 19.

(Előző módosítás dátuma: 2013. július 2., 3.00 verzió)

Verziószám

3.10

1. / 8 oldal



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

R22: Lenyelve ártalmas.

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2. Címkeelemek

Jelölő szó (szavak)

Figyelem!



Pikogram(ok)

Figyelmeztető mondat(ok)

Akut orális 4. kat. Akut vízi 1. kat.

Bőrérz. Krónikus vízi 1. kat.

H302: Lenyelve ártalmas

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

P301 + P312: LENYELÉSKOR: A TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni, ha a sérült nem érzi jól magát.

P363: Mossa ki a szennyeződött ruhát újbóli használat előtt.

P302 + P352: BŐRRE JUTÁS ESETÉN: Mossa le bő szappanos vízzel.

P273: Kerülni kell az anyag környezetbe történő kijuttatását.

P501: Az edényt és tartalmát a helyi előírás szerint ártalmatlanítsa.

EUH 401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást.

Különleges kockázatok és biztonsági előírások (91/414/EGK irányelv):

Általános rendelkezések

SP 1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze avizeket (ne tisztítsa a kijuttató berendezéseket felszíni vizek közelében)!

Különleges biztonsági előírások

SPe 3: A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől (a címke szerinti) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Az EK irányelveknek megfelelően ezt a terméket keveréknek kell tekinteni.

Összetétel/ veszélyes összetevők adatai

Sorszám	m/m %	CAS-szám	Kémiai név			
1	50	210880-92-5 (korábban 205510-53-8)	(E)-1-(2-klór-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidin			
2	> 10	91053-39-3	kalcinált kovaföld			
3	> 10	68937-98-4	diszpergálószer			
Sorszám	EK-szám	1. mellékletben szer.	1272/2008/EK rend. pikt.	Figy. mond.	2001/59/EK szimbólum	R-mondat(ok)
1	Nincs hozzáren-	igen	GHS07, GHS09	H302, H400, H410	Xn, N	R22, R50/53

Módosítás dátuma: 2013. december 19.

(Előző módosítás dátuma: 2013. július 2., 3.00 verzió)

Verziószám 3.10

2. / 8 oldal



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

	delve					
2	(*)	/	nincs	nincs	nincs	nincs
3	(*)	/	GHS05	H314, H318	nincs	nincs

Egyéb információk (*) Az összes összetevő szerepel az EINECS/ELINCS jegyzékben.
SCAE-kód: P05-8



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános	Kétség esetén forduljon orvoshoz.
Belégzés	Menjen friss levegőre. Ha a tünetek nem szűnnek meg, kérjen orvosi segítséget.
Bőr	Vegye le a szennyezett ruházatot. Azonnal mossa le az anyagot szappannal és vízzel.
Szem	Alaposan mossa ki bő vízzel. A szemhéjakat el kell választani a szemgolyótól az alapos öblítés érdekében. Ha irritáció alakul ki, kérjen orvosi segítséget.
Lenyelés	Öblítse ki a száját. Eszméletlen vagy zavart személyt nem szabad hánytatni. Forduljon orvoshoz.

4.2. Legfontosabb akut és elhúzódó tünetek és hatások

Lenyelve ártalmatlan. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. A por irritálhatja a légutakat, és hörghurutos tüneteket okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás vagy különleges kezelés jelzése

Nincsenek specifikus ajánlások.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok	Oltópor, szén-dioxid, hab.
Nem alkalmas oltóanyagok	Nem ismertek

5.2. Az anyagból vagy keverékből adódó különleges veszélyek

Tűz esetén mérgező és maró hatású füstöt (sósavat (HCl), hidrogén-cianidot (HCN), szén-monoxidot (CO) és nitrozus gázokat (NOx)) bocsáthat ki.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Használjon önálló légzőkészüléket. Viseljen megfelelő védőruházatot és szem-/arcvédőt.

Egyéb információk

A tűzoltáshoz használt vizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a vízfolyásokba engedni.

6. MENTESÍTÉS VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és a vészhelyzetben követendő eljárás

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Ne lélegezze be a port. Viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget vagy arcvédőt és megfelelő védőruházatot.

Távolítsa el a gyújtóforrásokat.
Ürítse ki a veszélyes területeket.

A sürgősségi ellátók esetében

Ne lélegezze be a port. Viseljen (nitril) védőkesztyűt, védőszemüveget vagy arcvédőt és megfelelő védőruházatot.

Távolítsa el a gyújtóforrásokat.
Ürítse ki a veszélyes területeket, vagy forduljon szakértőhöz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba vagy a vízfolyásokba. Ne mossa a maradékot a lefolyóba vagy egyéb vízrendszerekbe.

6.3. A kiömlés megfékezésére és a tisztításra alkalmazott módszerek és anyagok

A kiömlés behatárolása

Ne engedje a csatornahálózatba vagy a vízfolyásokba.

Tisztítási eljárások

Azonnal takarítsa fel a kiömlést. Söpörje fel, és helyezze zárható edénybe. Ássa ki az erősen szennyezett talajt, és tegye hordóba. Nedves ruhával törölje át a padlót és egyéb tárgyakat, és azt szintén helyezze zárható tartályba. Minden hulladékot és szennyezett ruhát úgy ártalmatlanítson, mint a vegyi hulladékokat (azaz helyezze engedélyezett ártalmatlanító létesítménybe). Ne mossa a maradékot a lefolyóba vagy egyéb vízrendszerekbe.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás A személyi védőeszközöket lásd a 8. szakaszban.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések Be kell tartani a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket. A személyi védelemre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt.

Tűz- és robbanásvédelem Robbanásveszélyes porfelhőt képezhet.

7.2. A biztonságos tárolás körülményei és az esetleges összeférhetlenségek

Tárolási követelmények Száraz, hűvös helyen tárolandó. A tárolóedényt tartsa jól szellőző helyen. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A munkaterületen nem szabad inni, enni és dohányozni.

Egyéb információk Ne keverje vízzel (kivéve a normál elkészítést).

7.3. Különleges végfelhasználási mód(ok) Lásd a tartályon található címkét.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYES VÉDELEM

8.1. Ellenőrizendő határértékek Erre a termékre nincs országos expozíciós határérték. Az ilyen jellegű terméknel nincs szükség kémiai biztonsági jelentésre.

8.2. Az expozíció korlátozása
Megfelelő műszaki ellenőrzés Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.
Egyéni védelmi intézkedések
Légzőrendszer Porképződés esetén használjon porálarcot.
Kéz Viseljen nitrilből készült védőkesztyűt.
Szem Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt.
Bőr és test Viseljen megfelelő védőruházatot.
Egyéb információk Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

Név *Klotianidin, 500 g/kg vízben diszpergálható granulátum*

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés szilárd, apró, homokszerű szemcsék (US EPA OPPTS 830.6302)
Szín világos sárgásbarna (US EPA OPPTS 830.6303)
Szag szagtalan (US EPA OPPTS 830.6303)
Szagküszöb érték nincs meghatározva
pH-érték 7,02 (1%-os vizes diszperzió, 23°C) (CIPAC MT 75)
Olvadáspont / fagyáspont nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrástartomány nem alkalmazható
Lobbanáspont nem alkalmazható
Párolgási sebesség nem alkalmazható
Gyúlékonyság nem "nagyon tűzveszélyes" (EEC A. 10)
Felső/alsó gyulladáspont vagy robbanási határ nincs meghatározva
Gőznyomás nem alkalmazható
Gőzsűrűség nem alkalmazható
Relatív sűrűség nincs meghatározva
Térfogatsűrűség 0,51 g/ml (CIPAC MT 169)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

Oldhatóság vízben	vízben diszpergálható (a klotianidin oldhatósága 20°C-on 0,327 g/l)
Oldhatóság más oldószerekben	nem alkalmazható
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem alkalmazható (klotianidin: log Pow = 0,7; 25°C)
Öngyulladás hőmérséklet	208°C (EEC A.16)
Lebomlási hőmérséklet	a hatóanyag 400°C-ig nem bomlik le (EEC A .16)
Dinamikus viszkozitás	nem alkalmazható
Kinematikai viszkozitás	nem alkalmazható
Robbanási jellemzők	nem robbanásveszélyes (EEC A.14)
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidál (EECA. 17)
9.2. Egyéb információk	
Relatív gőzsűrűség (levegő = 1)	nem alkalmazható
Felületi feszültség	nincs meghatározva

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakcióképesség	Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek alkalmazása esetén stabil (lásd a 7. bekezdést).
10.2. Kémiai stabilitás	Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek alkalmazása esetén legalább 2 évig stabil (lásd a 7. bekezdést).
10.3. Veszélyes reakciókra való esély	Nem ismert.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerülni kell a magas hőmérsékletet, fényt és páratartalmat.
10.5. Inkompatibilis anyagok	Nem ismertek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén mérgező és maró hatású füstöt (sósavat (HCl), hidrogén-cianidot (HCN), szén-monoxidot (CO) és nitrozus gázokat (NOx)) bocsáthat ki. Lásd még az 5. szakaszt.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. Toxikológiai hatások**

Név	<i>Klotianidin, 500 g/kg vízben diszpergálható granulátum</i>
Akut toxicitás	
Szájon át	LD50 patkányon: nőstény = 1628 mg/kg - hím > 1710 mg/kg (OECD 401)
Bőrön át	LD50 patkányon: > 2000 mg/kg (OECD 402)
Belégzés	LC50 patkányon (4 óra alatt): > 5,66 mg/l (csak orron át) (OECD 403)
Irritáció	
Bőr	nem irritáló (OECD 404)
Szem	enyhén irritáló (OECD 405)
Érzékenyítés	érzékenyítő (maximalizációs vizsgálat) (OECD 406)

A következő adatok az alább felsorolt összetevőkre vonatkoznak:

Név	<i>Hatóanyag: technikai minőségű klotianidin</i>
Egyéb toxikológiai információk	- Akut neurotoxicitás (patkányon): NOAEL = 60 mg/kg (EPA 540/09-91-123, EPA OPPTS 870.6200) - 90 napos neurotoxicitás (patkányon): NOAEL = 60 és 71 mg/testtömeg kg/nap rendre hímeknél és nőstényeknél (EPA 540/09-91-123, EPA OPPTS 870.6200) - Fejlődési neurotoxicitás (patkányon): NOAEL az idegrendszeri hatásokra >142 és >299 mg/testtömeg kg/nap rendre a vemhesség és a szoptatás alatt (OPPTS 870.6300) - Genotoxicitás, <i>in vivo</i> és <i>in vitro</i> tesztek: emberre nem genotoxikus (OECD 471, 473, 476, 482, 474, EEC B.14) - Krónikus toxicitás/karcinogenitás (patkánynál, egérnél): nem karcinogén (OECD 453, 451)

Módosítás dátuma: 2013. december 19.

(Előző módosítás dátuma: 2013. július 2., 3.00 verzió)

Verziószám

3.10

6. / 8 oldal

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

- Többgenerációs reprodukciós vizsgálat (patkányon): negatív (OECD 416)
- Teratogenitási (patkánynál, nyúlánál): negatív (OECD 414. iránymutatás-tervezet)

A rendelkezésre álló adatok alapján az akut toxicitás és a bőrzékenyítés veszélyességi osztályaiba történő sorolás kritériumai teljesülnek.

A várható expozíció utakra vonatkozó információk

Mivel ez a termék mezőgazdasági felhasználásra készült, a legvalószínűbb expozíció út a bőrön át és a belégzéssel történő expozíció.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**

Név	<i>Klotianidin, 500 g/kg vízben diszpergálható granulátum</i>
Halak	Akut toxicitás, 96h-LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) : > 6,78 mg/l (OECD 203)
Vízibolha	Akut toxicitás, 48h-EC50 (<i>Daphnia magna</i>) : = 28 mg/l (OECD 202)
Méhek	Akut orális toxicitás, 48h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): = 0,0018 µg hatóanyag/méh (EPPO 170-1992) Akut kontakt toxicitás, 48h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): = 0,176 µg hatóanyag/méh (EPPO 170-1992)
Földigiliszták	Akut orális toxicitás, 14 nap-LC50 (<i>Eisenia foetida</i>): = 33,4 mg/kg talaj; NOEC < 5,6 mg/kg talaj (OECD 207)

A következő adatok az alább felsorolt összetevőkre vonatkoznak:

Név	<i>Hatóanyag: technikai minőségű klotianidin</i>
Vízibolha	Reprodukciós toxicitás, 21 nap (<i>Daphnia magna</i>): NOEC = 0,12 mg/l (OECD 211)
Árvaszúnyog	Akut toxicitás, 48h-LC50 (<i>Chironomus riparius</i>) : = 0,029 mg/l (házon belüli módszer) Krónikus toxicitás, 28 nap-EC5 (<i>Chironomus riparius</i>) : = 0,57 µg/l a kikelési rátára (BBA 1995. évi iránymutatás)
Algák	Akut toxicitás, 72h-EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): EC _b 50 = 70 mg/l; EC _r 50 > 120 mg/l 72h-EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): NOAEC _b és NOAEC _r = 15 mg/l (OECD 201) Akut toxicitás, 120h-EC _b 50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): = 228 mg/l ; 120h-NOEC _b = 100 mg/l 120h-EC _r 50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 270 mg/l ; 120h-NOEC _r = 180 mg/l (OECD 201)
Vizinövény	Akut toxicitás, 14 nap-EC50 (<i>Lemna gibba</i>): >121 mg/l 14 nap-NOEC = 50 mg/l (US EPA OPPTS 850.4400-1996)
Madarak	Akut toxicitás, egyszeri adag szájon át, LD50, japán fűj: = 430 mg/ testtömeg kg (US EPA E alosztály, 71-1. iránymutatás) virginiai fogasfűj: > 2000 mg/testtömeg kg (US EPA E alosztály, 71-1. iránymutatás)
Talajlakó mikroorganizmusok	Nincs jelentős hatással a szén-mineralizációra és a nitrogén átalakulására hektáronként 750 g hatóanyagig (ami 1.0 mg hatóanyag/kg száraz talaj koncentrációval egyenlő). [OECD 216, 217]

12.2. Perzisztencia és lebomlás

A következő adatok az alább felsorolt összetevőkre vonatkoznak:

Név	<i>Hatóanyag: technikai minőségű klotianidin</i>
Biotikus lebomlás	Nem bomlik le könnyen biológiai úton (EEC C.4-C)
Abiotikus lebomlás	Hidrolízis (EEC C.7) DT50 pH 5, 7, 9 mellett: stabil (25°C)
A szennyvíztisztítás biológiai módszerei	3h-EC50 aktivált iszapban: > 1000 mg/l (OECD 209)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

12.3. Bioakkumulációs képesség

A következő adatok az alább felsorolt összetevőkre vonatkoznak:

Név

Bioakkumuláció

Hatóanyag: technikai minőségű klotianidin

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): log Pow = 0,7 (25°C) (OECD 117)

Biokoncentrációs tényező (BCF) halakban: nem alkalmazható, az alacsony log Pow érték miatt nem várható bioakkumuláció.

12.4. Mobilitás a talajban

A következő adatok az alább felsorolt összetevőkre vonatkoznak:

Név

Hatóanyag: technikai minőségű klotianidinAdszorpciós K_{oc} értékek: 84 és 345;Deszorpciós K_{oc} értékek: 95 - 382 5 talajra.

Tehát az anyag közepesen-erősen mobilis (OECD 106).

12.5. PBT/vPvB-bebecslések eredményei

Nem szükséges (nincs szükség kémiai biztonsági jelentésre).

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs más ismert káros hatása a környezetre.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Anyag és/vagy keverék
Szennyezett csomagolás**A helyi előírások szerint. További tanácsokért forduljon a gyártóhoz.
A helyi előírások szerint.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID), tengeri szállítás (IMO/IMDG), légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR):

14.1. UN-szám

3077

**14.2. Megfelelő UN szállítási
elnevezés**KÖRNYEZETVÉDELMI SZEMPONTBÓL VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S.
(tartalom: klotianidin)**14.3. Szállítási veszélyességi
osztály(ok)**Szárazföldi szállítás ADR/RID osztály: 9 Címke: 9
IMO/IMDG-kód kategória: 9
Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR osztály: 9**14.4. Csomagolási csoport**

III

14.5. Környezetvédelmi veszélyek

Tengert szennyező anyag: igen

**14.6. A felhasználónak szóló
különleges figyelmeztetések**EMS: F-A S-F
Nincs szükség egyéb különleges
óvintézkedésre.**14.7. A MARPOL 73/78 II. függeléké és az ICB szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi rendeletek/jogszabályok

Erre a keverékre nem vonatkozik különleges szabályozás/előírás.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 453/2010/EK bizottsági rendelet szerint

KLOTIANIDIN 50 WG

Ref. CN50WGCLP/EU/310gb

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az 1272/2008/EK rendelet 9. cikke szerinti információk osztályozás céljából történő értékelésének módszere:

A hatóanyagban végzett tesztek és a hatóanyag tulajdonságai alapján történő osztályozás.

Módosítások a korábbi verzióhoz képest: a 3 szakaszban frissítésre került a 3. összetevő CLP szerinti osztályozása és CAS-száma.

Az ebben a dokumentumban szereplő kockázatokra utaló mondatok teljes szövege:

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

R22: Lenyelve ártalmas

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az ebben a dokumentumban szereplő figyelmeztető mondatok teljes szövege:

H302: Lenyelve ártalmas

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezek az információk kizárólag a fenti termékre vonatkoznak, és nem szükségszerűen érvényesek más termék(ek)re vagy egyéb eljárásokra. Az információk jelenlegi legjobb tudásunk szerint helyesek és teljesek, jóhiszeműen nyújtjuk őket, de nem vállalunk értük garanciát. Továbbra is a felhasználó saját felelőssége, hogy megbizonyosodjon az információk helyességéről és teljességéről a termék egyéni felhasználása céljából.