

CIDELY TOP

Verzió 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév CIDELY TOP
Formulációs kód A18119A

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

Felhasználás: gomabőllő szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég Syngenta Crop Protection AG
P.O. Box
CH-4002 Basel
Svájc
Termékinformáció Telefon: +41 61 323 11 11; Fax: +41 61 323 1212
E-mail cím: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; Magyarországon: 06 1 488 2288
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás	1. osztály	H318	Belélegezve ártalmas.
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.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Kiegészítő információ

Veszély

H318

H410

EUH401

Súlyos szemkárosodást okoz.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

CIDELY TOP

Verzió 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

Megelőzés

P280

Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

Reagálás

P305+P351+P338+P310

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391

Ártalmatlanítás

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).

Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB) 0,1 %-os vagy magasabb szinten

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció (%)
difenokonazol	119446-68-3	Akut tox. 4; H302 Szem irr. 2; H319 Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	≥10-<20
poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfonsz(1- feniletil)fenoxi]-	90093-37-1 618-446-5	Szemirritáció 2: H319	≥3-<10
poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6- trisz(1-feniletil)fenil]-hidroxi- cyflufenamid	99734-09-5 180409-60-3	Krónikus vízi tox. 3; H412 Krónikus vízi tox. 2; H411	≥2,5-<10 ≥1-<2,5

Rövidítések magyarázata lásd a 16. Pontban

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács:

Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

CIDELY TOP

Verzió: 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Belégzés:	Vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben. Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
Bőrrel való érintkezés:	Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, és az érintett testrészeket alaposan mossa le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén hívjon orvost! A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni.
Szembe kerülés:	Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Vegye ki a kontaktlencsét. Azonnali orvosi ellátás szükséges.
Lenyelése:	Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját. Hánytatni tilos a beteget!
4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások	
Tünetek:	Nincs információ
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Orvosi tanács	Specifikus antidótum nem ismert. Alkalmazzon tüneti kezelést .

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.
Nem megfelelő oltóanyag	Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén Alkoholálló hab, vízpermet Ne használjon erős vízugarat, mert szétspriccelve továbbterjeszheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tűzoltás során	Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. pont). A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.
---------------------------------------	--

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak	Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.
További információk	Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba. A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Egyéni óvintézkedések	A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.
-----------------------	---

CIDELY TOP

Verzió 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Környezetvédelmi óvintézkedések Akadályozza meg a készítmény további elfolyását, ha biztonságos. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába. Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Szennyezésmentesítés módszerei Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak megsemmisítéséről a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően (ld. 13. pont).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.
A hulladékkezelési szempontokra történő utalások a 13. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez Speciális műszaki védőintézkedés nem szükséges. Különleges kezelési útmutató nem szükséges. Kerülje el a készítmény bőrrel és szemmel történő érintkezését. Használat közben ne egyen, igyon, vagy dohányozzon. Személyi védőfelszereléseket ld. a 8. pontnál.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények Nincs külön e termékre szóló tárolási előírás. A terméket eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző növényvédő szer raktárban tároljuk. Gyermekektől elzárva tároljuk! Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Egyéb információ Fizikailag és kémiailag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Különleges felhasználás(ok) Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevő(k)	CAS szám	a kitettségi határ típusa	a kitettség határa	Forrás
Difenokonazol	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	SYNGENTA

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Mérnöki intézkedések: Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ. Füstköd vagy vegyszergőz keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniára vonatkozóan.

CIDELY TOP

Verzió: 5.1
Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12.
MSDS szám: S1500236378
hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Egyéni védőeszközök

Szemvédelem:

Amennyiben a szemmel való érintkezés lehetséges, használjon testhezálló, vegyszerálló védőszemüveget

Kézvédelem:

megjegyzés:

Vegyszerálló védőkesztyű használata rendszerint nem követelmény.

Bőr- és testvédelem:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Válassza ki a bőr és a test védelmét szolgáló eszközöket a fizikai munka követelményeinek megfelelően.

Légutak védelme:

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.

Védelmi intézkedések:

A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés:

oldat

Szín:

világossárgától a sárgás barnáig

Szag:

enyhe

pH-érték:

3-6 (1 % m/v) (20-25 °C)

Lobbanáspont:

108 °C

Sűrűség:

1,09 g/cm³ (25 °C)

Öngyulladási hőmérséklet:

400 °C

Dinamikus viszkozitás:

19,3 mPa.s (20 °C)

8,69 mPa.s (40 °C)

Oxidáló tulajdonságok:

nem oxidál

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

nem robbanékony

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség:

41,8 mN/m (20 °C)

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

lásd 10.3 „Lehetséges veszélyes reakciók”.

10.2 Kémiai stabilitás:

rendeltetésszerű felhasználás esetén a termék stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók:

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:

nincs információ

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Kerülendő anyagok

Nem ismertek olyan összeférhetetlen anyagok, amelyek veszélyes anyagok képződéséhez vagy termikus reakciókhoz vezethetnek

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek.

CIDELY TOP

Verzió 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Készítmény

Akut orális toxicitás: LD₅₀ (nőstény patkány): >2000 mg/kg
Az anyag vagy keverék nem akut orális toxicitású

Akut inhalációs toxicitás: LC₅₀ (hím és nőstény patkány): >6,29 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Az anyag vagy keverék belélegezve nem toxikus

Akut dermális toxicitás: LD₅₀ (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg
Az anyag vagy keverék nem akut dermális toxicitású

Difenokonazol

Akut orális toxicitás: LD₅₀ (hím és nőstény patkány): 1453 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás: LC₅₀ (nőstény patkány): >3300 mg/m³
Expozíciós idő: 4 óra
Akut dermális toxicitás: LD₅₀ (hím és nőstény patkány): >2010 mg/kg

poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfón-omega-[2,4,6-trisz(1-feniletíl)fenoxi]-

Akut orális toxicitás: LD₅₀ (patkány): >2000 mg/kg
Az anyag vagy keverék nem akut orális toxicitású

poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletíl)fenil]-hidroxi-

Akut orális toxicitás: LD₅₀ (patkány): >5000 mg/kg
Az anyag vagy keverék nem akut orális toxicitású

Akut dermális toxicitás: LD₅₀ (patkány): >2000 mg/kg
Az anyag vagy keverék nem akut dermális toxicitású

cyflufenamid

Akut orális toxicitás: LD₅₀ (hím és nőstény patkány): >5000 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás: LC₅₀ (hím és nőstény patkány): >4,76 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Az anyag vagy keverék belélegezve nem toxikus

Akut dermális toxicitás: LD₅₀ (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg
Az anyag vagy keverék nem akut dermális toxicitású

Bőrirritáció/korrózió:

Készítmény

Nyúl Nem irritáló

Difenokonazol

Nyúl nem irritál

poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfón-omega-[2,4,6-trisz(1-feniletíl)fenoxi]-

Nyúl nem irritál

poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletíl)fenil]-hidroxi-

nyúl nem irritál

CIDELY TOP

Verzió 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

cyflufenamid

Nyúl nem irritál

Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:

Készítmény

Nyúl Irreverzibilis szemkárosodás

Difenokonazol

Nyúl közepesen irritál

poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfon-omega-[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenoxi]-

Nyúl irritál

poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenil]-hidroxi-

Nyúl nem irritál

cyflufenamid

nyúl nem irritál

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Készítmény

tengerimalac az állatkísérletek során nem volt bőrzékenyítő

Difenokonazol

tengerimalac az állatkísérletek során nem volt bőrzékenyítő

cyflufenamid

tengerimalac az állatkísérletek során nem volt bőrzékenyítő

Csírsejt mutagenitás:

Difenokonazol

Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenil]-hidroxi-

In vitro Tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

cyflufenamid

Az Ames Teszt alapján nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás:

Difenokonazol

Tumorokat okozhat bizonyos állatfajokon. Nincs bizonyíték arra vonatkozóan, hogy ezek az eredmények emberre relevánsok.

Reprodukciós toxicitás:

Difenokonazol

nem mutatott reprodukciós toxicitást.

CIDELY TOP

Verzió 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Ismétlődő kitettség utáni toxicitás: Difenokonazol

Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxicitási vizsgálatok során.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Készítmény

Toxicitás halra:	LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) 13 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra)
Toxicitás a vízi gerinctelenekre:	EC ₅₀ Daphnia magna (vízibolha) 12 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra)
Toxicitás a vízi növényekre:	ErC ₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 14 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra)
Akut vízi toxicitás	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Difenokonazol

Toxicitás halra:	LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) 1,1 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra)
Toxicitás a vízi gerinctelenekre:	EC ₅₀ Daphnia magna (vízibolha) 0,77 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra) EC ₅₀ Americamysis bahia (rák) 0,15 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra)
Toxicitás a vízi növényekre:	EC ₅₀ Navicula pelliculosa (kovaalga) 0,091 mg/l (Expozíciós idő: 72 óra) NOEC Navicula pelliculosa (kovaalga) 0,053 mg/l (Expozíciós idő: 72 óra) NOEC Desmodesmus subspicatus (zöld alga) 0,0086 mg/l (Expozíciós idő: 72 óra)
M-faktor (akut vízi toxicitás):	10
Toxicitás baktériumokra:	EC ₅₀ aktivált szennyvíziszap >100 mg/l (Expozíciós idő: 3 óra)
Toxicitás halakra (krónikus toxicitás)	NOEC Pimepales promelas (zsírosfejű keszeg) 0,0076mg/l (Expozíciós idő: 34 nap)
Toxicitás a vízi gerinctelenekre (krónikus toxicitás)	NOEC Daphnia magna (vízibolha) 0,0056 mg/l (Expozíciós idő: 21 nap) NOEC Americamysis bahia (rák) 0,0046 mg/l (Expozíciós idő: 28 nap)
M-faktor (krónikus vízi toxicitás):	10

poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfón-omega-[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenoxi]-

Toxicitás halra:	LC ₅₀ Leuciscus idus (jászkeszeg) 100-500 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra)
Toxicitás baktériumokra:	EC ₅₀ Pseudomonas putida >1000 mg/l
Akut vízi toxicitás	Ökotoxikológiai hatása nem ismert
Krónikus vízi toxicitás	Ökotoxikológiai hatása nem ismert

CIDELY TOP

Verzió 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenil]-hidroxi-

Toxicitás halra: LC₅₀ Danio rerio (zebrahal) 21 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra)
Krónikus vízi toxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

cyflufenamid

Toxicitás halra: LC₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) 1,04 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra)
Toxicitás a vízi gerinctelenekre: EC₅₀ Daphnia magna (vízibolha) >1,73 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra)
Toxicitás a vízi növényekre: E_rC₅₀ Alga >1,28 mg/l (Expozíciós idő: 72 óra)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Difenokonazol

Biológiai lebomlás Nem könnyen bomlik le.
Stabilitás vízben Lebomlási felezési idő: 1 nap
Vízben nem perzisztens

cyflufenamid

Biológiai lebomlás Nem könnyen bomlik le.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Difenokonazol

Bioakkumuláció A difenokonazol nagymértékben hajlamos a bioakkumulációra.
Megoszlási hányados logPow 4,4 (25 °C)
(n-octanol/víz)

12.4 A talajban való mobilitás

Difenokonazol

Talajban való mobilitás difenokonazol csekély mértékben mozog a talajban.
Stabilitás talajban Százalékos disszipáció: 50 % (DT₅₀: 149-187 nap)
Talajban nem perzisztens

12.5 PBT- és vPvB- értékelés eredményei

Készítmény

PBT és vPvB-értékelés eredményei Ez az anyag/keverék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).
Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB) 0,1 %-os vagy magasabb szinten

Difenokonazol

PBT és vPvB-értékelés eredményei Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).
Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).

CIDELY TOP

Verzió: 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenil]-hidroxi-

PBT és vPvB-
értékelés eredményei

Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).
Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Készítmény

További ökológiai
információk:

Krónikus vízi toxicitás
A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjának összegzésén alapul

Difenokonazol

További ökológiai
információk:

Nincs adat

poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfon-omega-[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenoxi]-

További ökológiai
információk:

Nincs adat

poli(oxi-1,2-etándiil), -[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenil]-hidroxi-

További ökológiai
információk:

Nincs adat

cyflufenamid

További ökológiai
információk:

Nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

A maradék vegyszert ne engedje csatornába.

Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Szennyezett csomagolás:

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

A tartályokat háromszor kell átöblíteni.

Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

CIDELY TOP

Verzió 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám:

ADN	UN 3082
ADR	UN 3082
RID	UN 3082
IMDG	UN 3082
IATA	UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADN	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIFENOKONAZOL)
ADR	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIFENOKONAZOL)
RID	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIFENOKONAZOL)
IMDG	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIFENOKONAZOL)
IATA	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIFENOKONAZOL)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Csomagolási csoport:

ADN	
csomagolási csoport	III
osztályozási kód	M6
veszély azonosító szám	90
címkék:	9
ADR	
csomagolási csoport	III
osztályozási kód	M6
veszély azonosító szám	90
címkék:	9
Alagútkorlátozási kód	E
RID	
csomagolási csoport	III
osztályozási kód	M6
veszély azonosító szám	90
címkék:	9

CIDELY TOP

Verzió: 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

IMDG

csomagolási csoport: III
címkék: 9
EmS kód: F-A, S-F

IATA

csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 964
csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 964
csomagolási utasítás (LQ): Y964
csomagolási csoport címkék: III különféle

14.5 Környezeti veszélyek:

ADN

Környezeti veszélyek: igen

ADR

Környezeti veszélyek: igen

RID

Környezeti veszélyek: igen

IMDG

Tengeri szennyező: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

nem alkalmazandó

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

nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Az Európai Parlament és a Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000.(XII.27.)EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

CIDELY TOP

Verzió: 5.1 Felülvizsgálat dátuma: 2016. május 12. MSDS szám: S1500236378 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H-mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A rövidítések teljes szövege:

Acute Tox.: Akut toxicitás
Aquatic Acute: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.: szem károsítás
Eye Irrit.: szem irritáció
Skin Irrit: bőr irritáció
Skin Sens.: bőr szenzibilizálás
ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás
ADR – Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AICS - Kémiai Anyagok ausztráliai Jegyzéke
ASTM - Amerikai egyesület, amely a szerkezeti anyagok, ipari anyagok tulajdonságaival kapcsolatos tudományok fejlesztését és a vizsgálati módszerek szabványosítását tűzte ki célul
bw – Testtömeg
CLP - EU-s szabályozás a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról Regulation (EC) No 1272/2008 – 1272/2008. EC rendelet
CMR - Karcinogén, mutagén és reprodukciós toxicitású
DIN - Német Szabványügyi Intézet
DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség
EC-Number - Az Európai Közösség száma;
ECx - Hatékony dózis, X %
ELx - Hatékony terhelés mértéke, X %
EmS - Vészhelyzeti ütemterv
ENCS - Használatban lévő és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán)
ErCx - Hatékony növekedési dózis, X %
GHS - Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
GLP - Jó laboratóriumi gyakorlat
IARC - Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
IATA - Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
IBC –Nemzetközi szabályzat a veszélyes anyagok csomagolására és szállítására vonatkozóan
IC₅₀ - Gátló koncentráció, 50 %
ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IECSC - Kínában használatban lévő vegyi anyagok jegyzéke
IMDG - Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IMO –Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
ISHL - Iparbiztonsági és egészségügyi törvény (Japán)
ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
KECI - Koreában használatban lévő vegyi anyagok jegyzéke
LC₅₀ - Halálos koncentráció, 50 %
LD₅₀ - Halálos dózis, 50 %
MARPOL - Hajókból Származó Szennyezés Megelőzésére kötött Nemzetközi Egyezmény
n.o.s. - Nem meghatározott
NO(A)EC - Nem észlelhető (kedvezőtlen) hatás koncentráció
NO(A)EL – Nem észlelhető (kedvezőtlen) hatás szint
NOELR - nem észlelhető terhelés mértéke
NZIoC - Vegyszerek jegyzéke Új-Zélandon
OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

CIDELY TOP

Verzió Felülvizsgálat dátuma: MSDS szám: hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
5.1 2016. május 12. S1500236378

OPPTS - Kémiai biztonsági és környezetszennyezés Iroda
PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok jegyzéke a Fülöp szigeteken
(Q)SAR – A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés
REACH - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
RID - Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséglet
SDS - Biztonságtechnikai Adatlap
TCSI - Vegyi anyagok jegyzéke Tajvanon
TSCA - Mérgező Kémiai Anyagokat Ellenőrző Törvény (USA)
UN - Egyesült Nemzetek
UNRTDG - ENSZ ajánlások a veszélyes áruk szállítására vonatkozó
vPvB - Nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak szánt a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez, és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Ez a változat minden előzőt helyettesít.

A termék nevek a Syngenta Group Company tulajdonában lévő márkanévek vagy bejegyzett márkanévek.