

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **CIDELY TOP**
Cod design: **A18119A**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: **FUNGICID**

1.3 Informații privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societate: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Elveția
Telefon: +41 61 323 11 11
Fax: +41 61 323 12 12
Adresă e-mail: sds.ch@syngenta.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon urgențe: +44 1484 538444

Reprezentant unic în România

Societatea: Syngenta Agro SRL, București, România, Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4, Sector 1, 013685, București, România.

Telefon: +40 21 528 12 00

Fax: +40 21 528 12 99

Adresă e-mail: SDS.Romania-2@syngenta.com

Telefon în caz

de urgență: Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 5292577
sau
Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,
Tel: +(40 21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Leziuni oculare grave	Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.



Cuvânt de semnalizare: Pericol

Fraze de pericol:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

Prevenire:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305+P351+P338 +P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P273 Evitați dispersarea în mediul înconjurător.

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulatoare sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vPvB) la nivel de sau mai mare de 0,1 % .

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS, Nr. EC, Nr. de înreg.	Clasif.(REG.(CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
poli(oxi-1,2-etanedil), alfa-fosfonoomega-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoxi)-difenonazol	90093-37-1 618-446-5	Eye Irrit.2; H319	>= 3 - < 10
	119446-68-3	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

		Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-feniletil)fenil]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
ciflufenamid	180409-60-3	Aquatic Chronic2; H411	$\geq 1 - < 2,5$

Pentru descrierea completă a abrevierilor, vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Recomandări generale:** Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.
- Inhalare:** Duceți imediat pacientul la aer. Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați metoda de respirație artificială. Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat. Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.
- Contact cu pielea:** Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență. Dacă iritația persistă pe piele, contactați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.
- Contact cu ochii:** Clătiți ochii (inclusiv sub pleoape) cu apă din abundență pentru cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Contactați imediat medicul.
- Ingerare:** În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului. NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: Nu există informații.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesar

Recomandări medicale: Nu există un antidot specific. A se trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare: Mijloace de stingere - incendii mici

CIDELY TOP

Versiunea	Data revizuirii:	Număr SDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
5.1	22.04.2016	S1500236378	

Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.
Mijloace de stingere - incendii mari
Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere
necorespunzătoare:

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi incendiul.

5.2 Pericole specifice cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Pericole specifice în
timpul stingerii
incendiilor:

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie (vezi paragraful 10).
O eventuală expunere la descompunerea produselor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Echipamente speciale de
protecție
pentru pompieri:

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Măsuri de precauție
personale:

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Precauții pentru mediul
înconjurător:

Împiedicați orice posibilitate de împrăștiere sau scurgere a produsului, dacă o puteți realiza în siguranță.
A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.
Dacă produsul contaminează râuri, lacuri sau canalele de scurgere anunțați autoritățile.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Metode pentru curățenie:

Controlați pierderile, apoi colectați produsul scurs folosind material absorbant necombustibil (ex.: nisip, pământ, diatomită, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale (vezi secțiunea 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8. Consultați reglementările de înlăturare prezentate în secțiunea 13.

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță:

Nu se necesită măsuri speciale pentru protecția împotriva incendiilor.
A se evita contactul cu pielea și ochii.
A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.
Pentru protecție individuală, consultați secțiunea 8.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Cerințe pentru zone de depozitare și recipiente:

Nu se necesită condiții speciale de depozitare.
A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

7.3 Utilizări finale specifice:

Utilizare specifică(e): Pentru utilizarea produsului în mod corespunzător și sigur, consultați condițiile de omologare specificate în eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

8.1 Parametri de control:

Componente	Limita(e) de expunere	CAS-No.	Tip de limită de expunere	Sursa
difenoconazol	5 mg/m ³	119446-68-3	TWA	Syngenta

8.2 Controale ale expunerii:

Măsuri tehnice:

În cazul în care expunerea nu poate fi eliminată, cea mai eficientă măsură de protecție tehnică este controlul și izolarea produsului.

Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.

Dacă detectați prezența stropilor sau vaporilor, folosiți sistemul de ventilație pentru înlăturarea acestora.

Evaluați nivelul de expunere și folosiți orice măsură de protecție suplimentară pentru a împiedica o eventuală creștere a limitelor de expunere.

Solicitați informații cu privire la măsurile de protecție necesare în igiena profesională.

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Echipament individual de protecție

Protejarea ochilor:	Dacă există posibilitatea contactului cu ochii, folosiți ochelari de protecție adecvați.
Protejarea mâinilor: Observații:	În mod normal nu este solicitată purtarea mănușilor de protecție.
Protejarea pielii și a corpului:	În mod normal nu este solicitată purtarea unui echipament de protecție a corpului. Alegeți echipamentul de protecție a corpului în funcție de cerințele mediului în care lucrați.
Protejarea căilor respiratorii:	În mod normal nu este solicitată purtarea unui echipament de protecție a căilor respiratorii. Atunci când lucrătorii se confruntă cu concentrații mai mari decât expunerea limită, aceștia trebuie să utilizeze aparate respiratorii adecvate.
Măsuri de protecție:	Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală. A se solicita recomandări profesionale adecvate la alergerea echipamentelor de protecție individuală. Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice:

Formă:	soluție
Culoare:	galben deschis până la maro deschis
Miros:	slab
pH:	3 - 6
	Concentrație: 1 % m/v (20-25°C)
Punct de aprindere:	108 °C
Densitate:	1,09 g/cm ³ (25 °C)
Temperatură de autoaprindere:	400 °C
Vâscozitate dinamică:	19,3 mPa.s la 20 °C 8,69 mPa.s la 40 °C
Proprietăți de explozie:	Nu este exploziv.
Proprietăți de oxidare:	Substanța nu este clasificată ca fiind oxidantă.

9.2 Alte informații:

Tensiune superficială	41,8 mN/m la 20 °C
-----------------------	--------------------

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

10.1 Reactivitate:	A se vedea secțiunea 10.3” Potențial de reacții periculoase”.
10.2 Stabilitate chimică:	Stabil în condiții normale de utilizare.
10.3 Potențial de reacții periculoase:	Nu apar reacții periculoase la manipularea și depozitarea conform instrucțiunilor.
10.4. Condiții de evitat:	Nu se descompune dacă este folosit conform instrucțiunilor.
10.5 Materiale incompatibile:	Nu se cunosc substanțe care să conducă la formarea de substanțe periculoase sau reacții termice.
10.6 Produse de descompunere periculoase:	Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici și iritanți.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan femelă: > 2000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate orală acută.
Toxicitate acută la inhalare:	LC50 șobolan mascul și femelă: > 6,29 mg/l Timp de expunere: 4 ore Atmosfera testată: praf/ceață Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate acută la inhalare.
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă: > 2000 mg/kg. Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate dermală acută.

Componente:

difenoconazol:

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă: 1453 mg/kg
Toxicitate acută la inhalare:	LC50 șobolan mascul și femelă: > 3300 mg/m ³ Timp de expunere: 4 ore
Toxicitate dermală acută:	LD50 iepure mascul și femelă: > 2010 mg/kg

poli(oxi-1,2-et anedil), alfa- fosfonoomega-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoxi]-:

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan: > 2000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate orală acută.
-------------------------	---

poly(oxy-1,2- ethanediyl), -[2,4,6- tris(1- feniletil)fenil]- - hydroxy-

Toxicitate orală acută:	LD50 Oral șobolan: 5000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate orală acută.
Toxicitate dermală acută:	LD50 Dermal șobolan: > 2000 mg/kg

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate dermală acută.

ciflufenamid:

Toxicitate orală acută:

Toxicitate acută la inhalare:

LD50 șobolan mascul și femelă: > 5000 mg/kg

LC50 șobolan mascul și femelă: > 4,76 mg/l

Timp de expunere: 4 ore

Atmosfera testată: praf/ceață

Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate acută la inhalare.

Toxicitate dermală acută:

LD50 șobolan mascul și femelă: > 2000 mg/kg.

Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate dermală acută.

Coroziunea /Iritarea pielii:

Produs:

Specie:

Iepure

Rezultat:

Nu irită pielea.

Componente:

difenoconazol:

Specie:

Iepure

Rezultat:

Nu irită pielea.

poli(oxi-1,2-etanedil), alfa-fosfonoomega-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoxi]-:

Specie:

Iepure

Rezultat:

Nu irită pielea.

poly(oxy-1,2-ethanediy), -[2,4,6-tris(1-feniletil)fenil]- -hydroxy-:

Specie:

Iepure

Rezultat:

Nu irită pielea.

ciflufenamid:

Specie:

Iepure

Rezultat:

Nu irită pielea.

Leziuni oculare grave/ Iritarea ochilor:

Produs:

Specie:

Iepure

Rezultat:

Efecte ireversibile asupra ochilor.

Componente:

difenoconazol:

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Specie: iepure
Rezultat: Iritare moderată a ochilor.

**poli(oxi-1,2-et
anedil), alfa-
fosfonoomega-[
2,4,6-tris(1-feniletil)fenoxi)-:**

Specie: iepure
Rezultat: Iritant pentru ochi.

**poly(oxy-1,2-
ethanediyl), -[2,4,6-
tris(1-
feniletil)fenil]- -
hydroxy-:**

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită ochii.

ciflufenamid:

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită ochii.

**Sensibilizarea căilor respiratorii
sau a pielii**

Produs:

Specie: Porcușor de guinea
Rezultat: Nu e sensibilizant al pielii în testele pe animale.

Componente:

difenoconazol:

Specie: Porcușor de guinea
Rezultat: Nu e sensibilizant al pielii în testele pe animale.

ciflufenamid:

Specie: Porcușor de guinea
Rezultat: Nu e sensibilizant al pielii în testele pe animale.

**Mutagenitatea celulelor
germinative**

Componente:

difenoconazol:

Mutagenitatea celulelor
germinative – Evaluare: Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale.

**poly(oxy-1,2-
ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-
feniletil)fenil]-hydroxy-:**

Mutagenitatea celulelor
germinative – Evaluare: Testele in vitro nu au relevat efecte mutagene.

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

ciflufenamid:

Mutagenitatea celulelor germinative – Evaluare:

Nu este mutagenic în testul Ames.

Carcinogenitate:

Componente:

difenoconazol:

Carcinogenitate – Evaluare:

Nu sunt dovezi clare pentru a clasifica componentul ca fiind carcinogen. Această substanță provoacă tumori la diferite specii de animale. Efectele nu sunt relevate pentru om.

Toxicitate reproductivă:

Componente:

difenoconazol:

Toxicitate reproductivă – Evaluare:

Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă.

Toxicitate la doză repetată:

Componente:

difenoconazol:

Remarci: Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Produs:

Toxicitate la pești:

LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu): 13 mg/l
Timp de expunere: 96 ore.

Toxicitate la dafna și alte nevertebrate acvatice:

EC50 Daphnia magna (puricele de apă): 12 mg/l
Timp de expunere: 48 ore.

Toxicitate la alge:

ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 14 mg/l
Timp de expunere: 96 ore.

Evaluare Ecotoxicologică

Toxicitate acvatică acută:

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Componente:

difenoconazol:

Toxicitate la pești:

LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu): 1,1 mg/l
Timp de expunere: 96 ore.

Toxicitate la dafna și alte nevertebrate acvatice:

EC50 Daphnia magna (puricele de apă): 0,77 mg/l
Timp de expunere: 48 ore.
EC50 Americamysis bahia (crevete Mysid): 0,15 mg/l
Timp de expunere: 96 ore.

Toxicitate la alge:

EC50 Navicula pelliculosa (diatom de apă dulce): 0,091 mg/l
Timp de expunere: 72 ore.
NOEC Navicula pelliculosa (diatom de apă dulce): 0,053 mg/l
Timp de expunere: 72 ore.

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

	NOEC <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi): 0,0086 mg/l Timp de expunere: 72 ore.
Factor-M (Toxicitate acvatică acută):	10
Toxicitate la bacterii:	EC50 (nămol de epurare activ): > 100 mg/l Timp de expunere: 3 ore.
Toxicitate la pești (Toxicitate acvatică cronică):	NOEC <i>Pimephales promelas</i> (Plevușcă): 0,0076 mg/l Timp de expunere: 34 zile
Toxicitate la dafna și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică):	NOEC <i>Daphnia magna</i> (puricele de apă): 0,0056 mg/l Timp de expunere: 21 zile. NOEC <i>Americamysis</i> : 0,0046 mg/l Timp de expunere: 28 zile.
Factor-M (Toxicitate acvatică cronică):	10
poli(oxi-1,2-etanedil), alfa-fosfonoomega-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoxi]-: Toxicitate la pești:	LC50 <i>Leuciscus idus</i> (biban auriu): 100 - 500 mg/l Timp de expunere: 96 ore.
Toxicitate la bacterii:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 1000 mg/l
Evaluare ecotoxicologică: Toxicitate acvatică acută:	Acest produs nu prezintă efecte ecotoxicologice.
Toxicitate acvatică cronică:	Acest produs nu prezintă efecte ecotoxicologice.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-feniletil)fenil]- - hydroxy-: Toxicitate la pești:	LC50 <i>Danio rerio</i> (pește zebră): 21 mg/l Timp de expunere: 96 ore.
Evaluare ecotoxicologică: Toxicitate acvatică cronică:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
ciflufenamid: Toxicitate la pești:	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu): 1,04 mg/l Timp de expunere: 96 ore.
Toxicitate la dafna și alte nevertebrate acvatice:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (puricele de apă): 1,73 mg/l

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Timp de expunere: 48 ore.

Toxicitate la alge: ErC50 (Alge): > 1,28 mg/l
Timp de expunere: 72 ore.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Componente: difenoconazol:

Biodegradabilitate: Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

Stabilitate în apă Timp de înjumătățire prin degradare: 1 zi.
Remarci: Nu este persistent în apă.

ciflufenamid:

Biodegradabilitate: Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Componente: difenoconazol:

Bioacumulare: Remarci: Difenoconazol are potențial ridicat de bioacumulare.

Coeficient de partiție: n-octanol/apă: log Pow: 4,4 (25 °C)

12.4 Mobilitate în sol:

Componente: difenoconazol:

Distribuție între componentele din mediu: Remarci: Are mobilitate scăzută în sol.

Stabilitate în sol: Procent de disipare: 50% (DT50: 149 - 187 zile)
Remarci: Nu e persistent în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produs:

Evaluare: Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulatoare sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vPvB) la nivel de sau mai mare de 0,1 %.

Componente: difenoconazol:

Evaluare: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).
Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -
[2,4,6-tris(1-feniletil)fenil]- -
hydroxy-:

Evaluare:

foarte bioacumulatoare (vPvB).

Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau foarte bioacumulatoare (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse:

Produs:

Informații ecologice
adiționale:

Remarci: Toxicitate acvatică cronică
Clasificarea produsului se bazează pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

Componente:

difenoconazol:

Informații ecologice
adiționale:

Remarci: Nu există informații.

poli(oxy-1,2-et
anedil), alfa-
fosfonoomega-[
2,4,6-tris(1-
feniletil)fenoxi)-:

Informații ecologice
adiționale:

Remarci: Nu există informații.

poly(oxy-1,2-
ethanediyl), -[2,4,6-
tris(1-
feniletil)fenil]- -
hydroxy-:

Informații ecologice
adiționale:

Remarci: Nu există informații.

ciflufenamid:

Informații ecologice
adiționale:

Remarci: Nu există informații.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Produs:

Nu contaminați lacurile, cursurile de ape sau șanțurile cu substanța chimică sau recipientul folosit.
Nu aruncați restul de substanță în canalele de scurgere.
Dacă este posibil, alegeți reciclarea în locul aruncării sau incinerării produsului.
Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002.

Ambalaje contaminate:

Goliți recipientele de produsul rămas.
Clătiți recipientele de trei ori.
Pregătiți recipientele goale pentru reciclare sau eliminare. Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, iar eliminarea ambalajelor se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.
Nu refolosiți recipientele goale.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transport terestru (ADN/ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1 Număr ONU	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție (ADN/ADR/RID/IMDG/IATA)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (DIFENOCONAZOL)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grup ambalare	
ADN	
Grup ambalaj	III
Cod clasificare	M6
Număr de identificare al pericolului	90
Etichete	9
ADR	
Grup ambalaj	III
Cod clasificare	M6
Număr de identificare al pericolului	90
Etichete	9
Cod restricție tunel	(E)
RID	
Grup ambalaj	
Cod clasificare	III
Număr de identificare al pericolului	M6
Etichete	90
	9
IMDG	
Grup ambalaj	
Etichete	
EmS Cod	III
	9
IATA	
Instrucțiuni de ambalare (avion cargo)	
Instrucțiuni de ambalare (avion pasageri)	F-A, S-F
	964

CIDELY TOP

Versiunea 5.1 Data revizuirii: 22.04.2016 Număr SDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Instrucțiuni de ambalare (LQ)	
Grup ambalaj	964
Etichete	Y964 III Miscelaniu

14.5 Pericole pentru mediu

ADN

Periculos pentru mediu: Da

ADR

Periculos pentru mediu: Da

RID

Periculos pentru mediu: Da

IMDG

Poluant marin: Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizator Nu se aplică

14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC
Neaplicabil pentru produsul furnizat.

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanță sau preparat:

Preparat

Hotărârea de Guvern nr.1559/2004	Regulamentul (UE) nr. 547/2011
Regulamentul (UE) nr. 1107/2009	Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Alte reglementări: Se va ține seama de legislația națională ce transpune Directiva 98/24/EC pentru protecția și sănătății muncitorilor de la riscul agenților chimici la locul de muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu se necesită o evaluare a securității chimice pentru această substanță atunci când este utilizată conform specificațiilor.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

Descrierea completă a frazelor de pericol la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

H302: Nociv în caz de înghițire.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

CIDELY TOP

Versiunea	Data revizuirii:	Număr SDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
5.1	22.04.2016	S1500236378	

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al abrevierilor

Acute Tox. : toxicitate acută
 Aquatic Acute : toxicitate acvatică acută
 Aquatic Chronic : toxicitate acvatică cronică
 Eye Irrit. : iritație a ochilor

AND- Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare; ADR- Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase ; ASTM - Societatea Americana pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP – Regulamentul privind Clasificarea Etichetarea și Ambalarea- Regulamentul (CE) nr 1272/2008; DIN - Standard de la Institutul German pentru Standardizare; ECHA - Agenția Europeană pentru Chimicale; CE Numărul- numărul Comunității Europene; ECx - Concentrarea asociată cu x% răspuns; ELX - Rata de încărcare asociată cu x% răspuns; EmS - Programul de urgență; ErCx - Concentrarea asociată cu x % răspuns a ratei de creștere; GHS – Sistemul global armonizat; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian; IBC –Codul Internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac; IC50 - Jumătate inhibitor maxim concentrare; ICAO - Organizația Aviației Civile Internaționale; IMDG - Mărfuri periculoase maritime internaționale; IMO –Organizația Maritimă Internațională; ISO - Organizația Internațională de Standardizare; LC50 - Concentrația letală la 50% din populația de testare; LD50 – Doza letală la 50% din populația de testare (Doza mediană letală); MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave; n.o.s. - Nu se specifică altfel; NO(A)CE – Concentrația la care nu s-au observat efecte(adverse); NO(A)EL – Nivelul până la care nu s-a observat un efect(advers); NOELR – Doza de încărcare la care nu s-a observat un efect vizibil; OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare; OPPTS - Oficiul de securitate chimică și prevenirea poluării; PBT – Substanțe persistente, bioacumulative și toxice ; REACH - Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID - Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată; SADT –Temperatura de descompunere auto-accelerată; SDS - Fișă cu date de securitate; ONU- Organizația Națiunilor Unite ; UNRTDG - Recomandările ONU privind transportul de mărfuri periculoase; vPvB – substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă; DSL –Lista substanțelor interne (Canada); KECI – Inventarul chimicalelor existente în Coreea; TSCA – Legea privind controlul substanțelor toxice (Statele Unite); AICS - Inventarul australian al substanțelor chimice; IECSC - Inventarul substanțelor chimice existente în China; ENCS - Substanțe chimice existente și noi (Japonia); ISHL – Legea privind siguranța și sănătatea în industrie (Japonia); PICCS - Inventarul chimicalelor și substanțelor chimice din Filipine; NZIoC - Inventarul substanțelor chimice din Noua Zeelandă; TCSI – Inventarul substanțelor chimice din Taiwan; CMR - Cancerigene, mutagene sau toxic pentru reproducere; GLP – Bunele Practici de Laborator.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării. Acestea reprezintă doar recomandări cu privire la măsurile de protecție și de siguranță pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului. Prin urmare, fișa de față nu reprezintă o garanție sau o specificație de calitate. Aceste informații se referă exclusiv la produsul menționat și nu sunt valabile în cazul combinării produsului cu orice alt produs sau intervenind în orice proces, decât dacă este deja menționat în fișa cu date de securitate.

Textul marcat în chenar gri indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Denumirile comerciale ale produselor sunt marca înregistrată a Grupului de Companii Syngenta.

CIDELY TOP

Versiunea	Data revizuirii:	Număr SDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
5.1	22.04.2016	S1500236378	
