

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : CIDELY TOP

Design code : A18119A

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Fungicid
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei : SDS.Romania-2@syngenta.com
responsabile pentru SDS

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

Număr de telefon care : Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.:
poate fi apelat în caz de : +(40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică:
urgență 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 a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
mediul acvatic, Categoria 1

Pericol pe termen lung (cronic) pentru H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte
mediul acvatic, Categoria 1 pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



CIDELY TOP

Versiune 6.0 Revizia (data): 21.02.2019 Numărul FDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

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

Fraze de pericol 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.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ 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/un medic.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% m/m)
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 21.02.2019 S1500236378 versiunile anterioare.

		Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	
2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega- [2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]- cyflufenamid	90093-37-1	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
	180409-60-3	Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații 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
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.
NU provocați vomă.

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

- Simptome : Nespecific

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
6.0	21.02.2019	S1500236378	

Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.
Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore Spumă rezistentă la alcooli sau Apă pulverizată
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	:	Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.
Informații suplimentare	:	Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

CIDELY TOP

Versiune 6.0	Revizia (data): 21.02.2019	Numărul FDS: S1500236378	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare :

- Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
- Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.
- Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
- Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate :

- Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
- Evitați contactul cu pielea și ochii.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere :

- Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) :

- Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



CIDELY TOP

Versiune 6.0 Revizia (data): 21.02.2019 Numărul FDS: S1500236378 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
----------------	-------------	-----	---------------------	----------

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
2-hydroxy-N,N-dimethylpropanamide	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	78,4 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11,11 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	20 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	6,67 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	6,67 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2-hydroxy-N,N-dimethylpropanamide	Apă proaspătă	0,24 mg/l
	Apă de mare	0,024 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	1 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	54 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,192 mg/kg
	Sediment marin	0,0192 mg/kg
	Sol	1,25 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Reținerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.
Ochelari de protecție perfect adecvați
Mască de protecție a feței

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor
Observații : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului : Nu este necesar echipament de protecție special.

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

	Selectați echipament de protecție a corpului și a pielii, pe baza cerințelor fizice la locul de muncă.
Protecția respirației	: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.
Măsuri de protecție	: Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală. Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare. La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	: soluție
Culoare	: galben deschis la galben brun
Miros	: slab
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: 3 - 6 (20 - 25 °C)
	Concentrație: 1 %
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: 108 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
6.0	21.02.2019	S1500236378	

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitate	:	1,09 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	400 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	19,3 mPa.s (20 °C) 8,69 mPa.s (40 °C)
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Tensiunea superficială	:	41,8 mN/m, 20 °C
------------------------	---	------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	:	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
-------------------------------	---	--

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
--------------------	---	---

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Necunoscut.
---------------------	---	-------------

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere :
 Ingerare
 Inhalare
 Contactul cu pielea
 Contact cu ochii

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 6,29 mg/l
 Durată de expunere: 4 ore
 Atmosferă de test: praf/ceață
 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Componente:

difenoconazole:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.453 mg/kg
 Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 3.300 mg/m³
 Durată de expunere: 4 ore
 Atmosferă de test: praf/ceață
 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.010 mg/kg
 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

cyflufenamid:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4,76 mg/l
 Durată de expunere: 4 ore
 Atmosferă de test: praf/ceață

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii**Produs:**

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Componente:**difenoconazole:**

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

cyflufenamid:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs:**

Specii : iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

Componente:**difenoconazole:**

Specii : iepure
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 7 zile.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Specii : iepure
Rezultat : Iritația ochilor

cyflufenamid:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Produs:**

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

Componente:**difenoconazole:**

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

cyflufenamid:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****difenoconazole:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---	---

cyflufenamid:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Nu este mutagen conform testului Ames.
---	---	--

Cancerigenitate**Componente:****difenoconazole:**

Cancerigenitate - Evaluare	:	Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen, Într-un studiu de absorbție orală efectuat pe șoareci timp de doi ani, a fost pus în evidență un efect oncogen în ficatul masculilor și al femelelor., Tumorile observate nu par să privească subiecții umani.
----------------------------	---	---

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****difenoconazole:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Nu prezintă toxicitate pentru reproducere
---	---	---

Toxicitate la doză repetată**Componente:****difenoconazole:**

Observații	:	Nu au fost observate efecte adverse la testele de toxicitate cronică.
------------	---	---

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 13 mg/l Durată de expunere: 96 ore
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12 mg/l Durată de expunere: 48 ore
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 14 mg/l Durată de expunere: 96 ore
		Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 96 ore

Componente:

difenoconazole:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,1 mg/l Durată de expunere: 96 ore
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Americamysis): 0,15 mg/l Durată de expunere: 96 ore
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,091 mg/l Durată de expunere: 72 ore
		Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,053 mg/l Durată de expunere: 72 ore
		Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0086 mg/l Durată de expunere: 72 ore
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (nămol activ): > 100 mg/l Durată de expunere: 3 ore
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0076 mg/l Durată de expunere: 34 zile Specii: Pimephales promelas

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0056 mg/l Durată de expunere: 21 zile Specii: Daphnia magna (purice de apă)
		Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0046 mg/l Durată de expunere: 28 zile Specii: Americamysis
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10

2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
---	---	---

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
----------------------------------	---	---

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

cyflufenamid:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,04 mg/l Durată de expunere: 96 ore
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1,73 mg/l Durată de expunere: 48 ore
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (alge verzi): > 1,28 mg/l Durată de expunere: 72 ore

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

difenoconazole:

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodegradabil.
Stabilitate în apă	:	Scăderea timpului mediu de viață: 1 zile Observații: Produsul nu este persistent.

cyflufenamid:

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
6.0	21.02.2019	S1500236378	

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

difenoconazole:

Bioacumularea : Observații: Potențial ridicat de bioacumulare.

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

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

difenoconazole:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobilitate scăzută în sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 149 - 187 zile
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi foarte persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

Componente:

difenoconazole:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (DIFENOCONAZOLE)
ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (DIFENOCONAZOLE)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (DIFENOCONAZOLE)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFENOCONAZOLE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	: 9
-----	-----

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare**ADN**

Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

ADR

Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tuneluri	: (-)

RID

Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

IMDG

Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9
EmS Cod	: F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscelaneu

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscelaneu

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
6.0	21.02.2019	S1500236378	

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenți	:	Nu se aplică
REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3 stiren

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100 t	200 t

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

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

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
6.0	21.02.2019	S1500236378	versiunile anterioare.

de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO