

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 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

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 77EQ-E4N3-V00S-DGCM

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

Utilizarea : Fungicid
substanței/amestecului

Restricții recomandate în timpul utilizării : uz profesional, uz public

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 responsabile pentru SDS : SDS.Romania-2@syngenta.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat 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 sau Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 265 212 111.

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

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



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 precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 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.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/ .?.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetare adițională

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

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații 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 (% w/w)
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 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	>= 10 - < 20
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
α-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-ω-hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl)	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
cyflufenamid	180409-60-3	Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 1 - < 2,5

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	16.11.2021	S1500236378	versiunile anterioare.

||
Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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
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

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	16.11.2021	S1500236378	versiunile anterioare.

Spumă rezistentă la alcoolii
sau
Apă pulverizată

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia
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: Măsurile 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.
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.

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

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
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

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

	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

Retinerea 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.
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.

Controlul expunerii mediului

Apă : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	16.11.2021	S1500236378	versiunile anterioare.

să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	soluție
Culoare	:	galben deschis la galben brun
Miros	:	slab
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	108 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de autoaprindere	:	400 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	3 - 6 (20 - 25 °C) Concentrație: 1 % w/v
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	19,3 mPa.s (20 °C) 8,69 mPa.s (40 °C)
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	Nu există date

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

Solubilitate in alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,09 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

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 conoaște 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.

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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 o
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 o
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 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

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 : Risc de leziuni oculare grave.

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]-:

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
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 13 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12 mg/l
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)):
14 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)):
2,8 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Componente:

difenoconazole:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,1 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,77 mg/l
Durată de expunere: 48 o
- EC50 (Americamysis): 0,15 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,091
mg/l
Durată de expunere: 72 o
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Navicula
pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,053 mg/l
Durată de expunere: 72 o
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0876 mg/l
Durată de expunere: 72 o
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,015 mg/l

CIDELY TOP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
8.0 16.11.2021 S1500236378 versiunile anterioare.

Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru
microorganisme : EC50 (nămol activ): > 100 mg/l
Durată de expunere: 3 o

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0076 mg/l
Durată de expunere: 34 d
Specii: Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0056 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0023 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Americamysis

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 10

α -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- ω -hydroxypoly(oxyethane-1,2-diy):

Evaluarea ecotoxicității

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

cyflufenamid:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,04 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pimephales
promelas): 0,024 mg/l
Durată de expunere: 28 d

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1,73 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (alge verzi): > 1,28 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,024 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Pimephales promelas

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 1

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	16.11.2021	S1500236378	versiunile anterioare.

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 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 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 deșeurile în canalizare.
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.
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.

Codul deșeurii : ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	16.11.2021	S1500236378	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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
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	:	90

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	16.11.2021	S1500236378	versiunile anterioare.

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 maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

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
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
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 care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.		

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

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	16.11.2021	S1500236378	versiunile anterioare.

H410 : Foarte 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; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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 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 Neozeelandez 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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; 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

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

CIDELY TOP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	16.11.2021	S1500236378	versiunile anterioare.

Aquatic Chronic 1

H410

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