

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **DYNALI**
Cod design: **A17033B**

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

Toxicitate acvatică acută	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:

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.



Cuvânt de semnalizare: Atenție

Fraze de pericol:

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:

Răspuns:

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]-difenoconazol	90093-37-1 618-446-5	Eye Irrit.2; H319	>= 3 - < 10
difenoconazol	119446-68-3	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 3 - < 10
ciflufenamid	180409-60-3	Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 10

Pentru descrierea completă a abrevierilor, vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.

generale: 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

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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 voma.

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

Mijloace de stingere
corespunzătoare:

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

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 produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Echipamente speciale de protecție

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

Informații suplimentare: Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă. Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Protecție individuală, 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.

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.

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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	Nr.-CAS	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 unei expuneri iminente, cea mai eficientă măsură de protecție este izolarea și separarea produsului. Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.
Mențineți concentrațiile în aer sub standardele de expunere ocupațională.
În cazul în care este necesar, solicitați consiliere suplimentară de igienă la locul de muncă

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 alegerea echipamentelor de protecție individuală.

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.

Protejarea mâinilor:

În mod normal nu este solicitată purtarea mănușilor de protecție.

Protejarea ochilor:

În mod normal nu este solicitată purtarea unui echipament de protecție a ochilor.

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.

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice:

Formă:	clar spre ușor turbure
Culoare:	galben spre maron
Miros:	slab
pH:	2 - 6
Punct de aprindere:	Concentrație: 1 % w/v 108 °C (1020 hPa) Metodă: Pensky-Martens c.c.
Densitate:	1,077 g/cm ³
Temperatură de autoaprindere:	400 °C
Vâscozitate dinamică:	12,3 – 12,7 mPa.s (20 °C); 5,8 – 6,4 mPa.s (40 °C)
Proprietăți de explozie:	Nu este exploziv.
Proprietăți de oxidare:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca fiind oxidative.

9.2 Alte informații:

Tensiune superficială 40,9 mN/m, 20 °C

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	A se vedea secțiunea 10.3.” Potențial de reacții periculoase”.
10.2 Stabilitate chimică	Produsul este stabil atunci când este utilizat și depozitat conform prevederilor.
10.3 Potențial de reacții periculoase	Conform prevederilor nu apar reacții periculoase la manipularea și depozitarea normale.
10.4. Condiții de evitat	Nu apare descompunere dacă este utilizat conform recomandărilor.
10.5 Materiale incompatibile	Nu se cunoaște.
10.6 Produse de descompunere periculoase	Din combustia sau descompunerea termică a produsului vor rezulta vapori toxici și iritanți.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acută

Produs:

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

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Toxicitate dermală acută: LD50 șobolan mascul și femelă: > 2000 mg/kg.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate dermală acută.

Componente:

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

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

difenoconazol:

Toxicitate orală acută: LD50 șobolan femelă și mascul: 1453 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul sunt moderat toxice după prima ingerare.

Toxicitate acută la inhalare: LC50 șobolan femelă și mascul: > 3300 mg/m³
Timp de expunere: 4 ore.
Atmosfera testată: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate acută la inhalare.

Toxicitate dermală acută: LD50 iepure femelă și mascul: > 2010 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate dermală acută.

ciflufenamid:

Toxicitate orală acută: LD50 șobolan femelă și mascul: > 5000 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare: LC50 șobolan femelă și mascul: > 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 femelă și mascul: > 2000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate dermală acută.

Coroziunea /iritarea pielii

Produs:

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită pielea.

Componente:

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

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită pielea.

difenoconazol:

Specie: iepure

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Rezultat: Nu irită pielea.

ciflufenamid:

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită pielea.

**Leziuni oculare grave/
Iritarea ochilor**

Produs:

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită ochii.

Componente:

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

Specie: iepure
Rezultat: Iritant pentru ochi.

difenoconazol:

Specie: iepure
Rezultat: Iritant pentru ochi, efect reversibil în 7 zile.

ciflufenamid:

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită ochii.

**Sensibilizarea căilor
respiratorii sau a pielii**

Produs:

Test tip: Test Buehler
Specie: Porcușor de guinea
Rezultat: Nu e sensibilizant al pielii pe animalele de laborator.

Componente:

difenoconazol:

Specie: Porcușor de guinea
Rezultat: Nu e sensibilizant al pielii pe animalele de laborator.

ciflufenamid:

Specie: Porcușor de guinea
Rezultat: Nu e sensibilizant al pielii pe animalele de laborator.

**Mutagenitatea celulelor
germinative**

Componente:

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

difenoconazol:

Mutagenitatea celulelor
germinative - Evaluare:

Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale.

ciflufenamid:

Mutagenitatea celulelor
germinative - Evaluare:

Nu este mutagenic în testul Ames.

Carcinogenitate

Componente:

difenoconazol:

Carcinogenitate - Evaluare:

Greutatea dovezilor nu susține clasificarea ca fiind carcinogen. Într-un studiu de hrănire a șoarecilor pe durata de doi ani, s-a relevat un efect oncogen în ficatul femelelor și al masculilor. Tumorile observate nu par a fi relevante 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): 15 mg/l
Timp de expunere: 96 ore.

Toxicitate la dafna și alte
nevertebrate marine:

EC50 *Daphnia magna* (puricele de apă): 29 mg/l
Timp de expunere: 48 ore.

Toxicitate la alge:

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): 29 mg/l
Timp de expunere: 96 ore.

Evaluare Ecotoxicologică

Toxicitate acvatică acută:

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Clasificarea produsului este bazată pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

Toxicitate acvatică cronică:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Clasificarea produsului este bazată pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

Componente:

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

Toxicitate la pești:

LC50 *Leuciscus idus* (văduviță): 100 - 500 mg/l
Timp de expunere: 96 ore.

Toxicitate la microorganisme:

EC50 (*Pseudomonas putida*): > 1000 mg/l

Evaluare Ecotoxicologică

Toxicitate acvatică acută:

Acest produs nu are efecte ecotoxicologice.

Toxicitate acvatică cronică:

Acest produs nu are efecte ecotoxicologice.

difenoconazol:

Toxicitate la pești:

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

Toxicitate la dafna și alte nevertebrate marine:

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.

NOEC *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi): 0,0086 mg/l
Timp de expunere: 72 ore.

Factor-M (Toxicitate acvatică acută):

10

Toxicitate la microorganisme:

EC50 (nămol activat): >100 mg/l
Timp de expunere: 3 ore.

Toxicitate la pești (Toxicitate cronică):

NOEC: 0,0076 mg/l
Timp de expunere: 34 zile.
Specie: *Pimephales promelas* (plevușcă)

Toxicitate la dafna și alte nevertebrate marine (Toxicitate cronică):

NOEC: 0,0056 mg/l
Timp de expunere: 21 zile.
Species: *Daphnia magna* (puricele de apă)

Factor-M (Toxicitate acvatică cronică):

NOEC: 0,0046 mg/l
Timp de expunere: 28 zile.

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

	Species: Americamysis
ciflufenamid:	
Toxicitate la pești:	10
Toxicitate la dafna și alte nevertebrate marine:	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu): 1,04 mg/l Timp de expunere: 96 ore.
Toxicitate la alge:	EC50 Daphnia magna (puricele de apă): > 1,73 mg/l Timp de expunere: 48 ore.
	ErC50 (alge verzi): > 1,28 mg/l Timp de expunere: 72 ore.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Componente:

ciflufenamid

Biodegradabilitate: Remarci: Nu este ușor biodegradabil.

difenoconazol

Biodegradabilitate: Remarci: Nu este ușor biodegradabil.

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

12.3 Potențial de bioacumulare:

Componente:

difenoconazol

Bioacumulare: Remarci: 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 de mediu: Remarci: Are o mobilitate scăzută în sol.

Stabilitate în sol: Procent de disipare: 50 % (DT50: 149 - 187 zile)
Remarci: Produsul nu este persistent.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produs:

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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 foarte bioacumulatoare (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse:

Componente:

difenoconazol:

Informații ecologice adiționale: Nu sunt date disponibile.

ciflufenamid

Informații ecologice adiționale: Nu sunt date disponibile.

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

Informații ecologice adiționale: Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

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

14.1 Numar ONU:

(ADN/ADR/RID/IMDG/IATA): UN3082

14.2 Nume de transport

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID
(ADN/ADR/RID/IMDG/IATA): N.O.S (DIFENOCONAZOL)

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

14.3 Clasa:

(ADN/ADR/RID/IMDG/IATA): 9

14.4 Grup ambalare:

ADN

Grup ambalare III
Cod clasificare M6
Nr de identificare a pericolului 90
Etichete 9

ADR

Grup ambalare III
Cod clasificare M6
Nr de identificare a pericolului 90
Etichete 9
Cod restricție tunel E

RID

Grup ambalare III
Cod clasificare M6
Nr de identificare a pericolului 90
Etichete 9

IMDG

Grup ambalare III
Etichete 9
EmS Cod F-A, S-F

IATA (Cargo)

Instrucțiuni ambalare (avion cargo) 964
Instrucțiuni ambalare (LQ) Y964
Grup ambalare III
Etichete Miscelaniu

IATA (Pasageri)

Instrucțiuni ambalare (avion pasageri) 964
Instrucțiuni ambalare (LQ) Y964
Grup ambalare III
Etichete Miscelaniu

14.5 Risc asupra mediului:

ADN

Periculos pentru mediu: Da

ADR

Periculos pentru mediu: Da

RID

Periculos pentru mediu: Da

DYNALI

Versiunea 5.0 Data revizuirii: 23.03.2017 Număr SDS: S1472005586 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

IMDG

Poluant marin: Da

IATA (Pasager)

Poluant marin: Da

IATA (Cargo)

Poluant marin: Da

14.6 Recomandări speciale pentru utilizator Nu se aplică.

14.7 Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și Cod IBC

Nu se aplică 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:

SEVESO III: Directiva 2012/18/EU a Parlamentului și a Consiliului pentru controlul accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

Alte reglementari:

Se va ține seama de legislația națională ce transpune Directiva 98/24 / CE privind protecția sănătății și siguranța lucrătorilor împotriva riscurilor legate de substanțele chimice la locul de muncă.

Preparat

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

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.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Descrierea completă a altor abrevieri

Aquatic Acute : toxicitate acvatică acută

DYNALI

Versiunea **Data revizuirii:** **Număr SDS:** **Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.**
5.0 **23.03.2017** **S1472005586**

Aquatic Chronic : toxicitate acvatică cronică
 Acute Tox. : toxicitate acută
 Eye Irrit. : iritația 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 – Reg-ulamentul 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 Interna-tional 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); KECl – Inventarul chimicalelor existente în Coreea; TSCA – Legea privind controlul sub-stanțelor 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 si sub-stanțelor chimice din Filipine; NZIoC - Inventarul substanțelor chimice din Noua Zeelandă; TCSI – In-ventarul substanțelor chimice din Taiwan; CMR - Cancerigene, mutagene sau toxic pentru repro-ducere; GLP – Bunele Practici de Laborator.

Informații suplimentare

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, îndepartarea 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.