

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **EMBRELIA**

Cod design: **A16524AA**

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

Telefon în caz de urgență Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia, Tel.: +44 1484538444, Fax: +44 1484554093 sau

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

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Leziuni oculare grave	Categoria 1	H318
Toxicitate acută(inhalare)	Categoria 4	H332
Toxicitate reproductivă	Categoria 2	H361d
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1	H400
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1	H410

A se consulta Secțiunea 16 pentru descrierea completă a Frazelor de pericol (H) menționate în această Secțiune.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015



Cuvânt de semnalizare: Pericol

Fraze de pericol:

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261	Evitați să inspirați pulberi/ fum/gaz/particule lichide pulverizante/ vapori/ spray.
P280	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protective a feței.
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.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare

EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
EUH208	Conține izopirazam și alcooli grași cu catenă lungă, etoxilați, cu terminație butil.Risc de reacție alergică.
EUH208	Conține 1,2-benzisotiazol-3-onă. Risc de reacție alergică.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- izopirazam

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS, Nr. EC, Nr. de înreg.	Clasif.(67/ 548/CEE)	Clasif.(REG.(CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
poli(oxi-1,2-etanedil), alfa-butil-omega-hidroxi-,C16-18 și C18-nesat.alchil eter	146340-16-1	Xn, N R22 R43	Acute Tox.2; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	20 - 30 % g/g

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

		R50	-	
izopirazam	881685-58-1 683777-13-1 683777-14-2 881685-58-1 683777-13-1 683777-14-2	N, Xn R43 R50/53 R63	Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361d Acute Tox.1; H400 Aquatic Chronic1; H410	9,3 % g/g
Cumen sulfonat de amoniu	37475-88-0 253-519-1	Xi R36/38	Eye irrit.: H319 Skin Irrit.: H315	5 - 10% g/g
propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 5 % g/g
difenoconazol	119446-68-3	Xn, N R22 R50/53	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	3,7 % g/g

Substanțe pentru care există limite de expunere la locul de muncă stabilite de Comunitate.
Pentru descrierea completă a frazelor R menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.
Pentru descrierea completă a frazelor H menționate în această Secțiune, 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 tratament.

Inhalare: Duceți imediat pacientul la aer.
Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați metoda de respirație artificială.
Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat.
Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

Contact cu pielea: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.
Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență.
Dacă iritația persistă pe piele, contactați medicul.
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

Contact cu ochii: Clătiți ochii (inclusiv sub pleoape) cu apă din abundență pentru cel puțin 15 minute.
Îndepărtați lentilele de contact.
Contactați imediat medicul.

Ingerare: În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului.
NU provocați vomă.

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

Simptome: Nu există informații.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesar

Recomandări Nu există un antidot specific.

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

medicale: A se trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

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 sau apă pulverizată.

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:

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.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

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

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 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

6.2 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.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și 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).

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

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 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.

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

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

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:

Produse de protecția plantelor omologate: 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	Tip de limită de expunere	Sursa
difenoconazol	8 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
propan-1,2-diol	10 mg/m ³ (Particule) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Total (vapori și particule))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE
izopirazam	1 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

Următoarele recomandări pentru controlul expunerii/protecția individuală sunt destinate proceselor de producție, de formulare și ambalare a produsului.

8.2 Controale ale expunerii:

Măsuri tehnice:

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

Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.

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

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

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

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.

Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

Protejarea căilor respiratorii:

Puteți folosi un aparat de respirat cu filtru pentru particule până când veți putea lua măsuri tehnice mai eficiente.

Protecția conferită de aparatele de respirat care purifică aerul este limitată.

Folosiți un aparat de respirat individual în cazurile de urgență, atunci când nivelul de expunere nu este cunoscut sau în oricare altă situație când aparatele de respirat cu rol de purificare a aerului nu furnizează o protecție adecvată.

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

Protejarea mâinilor:

Este necesară purtarea mănușilor cu rezistență chimică.

Alegeți mănușile în funcție de cerințele mediului în care lucrați.

Trebuie purtate mănuși rezistente la substanțe chimice. Mănușile trebuie certificate conform unui standard adecvat. Mănușile trebuie să aibă un timp minim de penetrare care să fie adecvat duratei expunerii. Timpul de penetrare pentru mănuși variază în funcție de grosime, material și producător. Mănușile nu mai pot fi folosite și trebuie înlocuite dacă există orice indicație cu privire la degradarea sau penetrarea chimică.

Material adecvat: cauciuc nitril.

Timp de penetrare: >480 min

Grosime: 0,5 mm

Protejarea ochilor:

Dacă există posibilitatea contactului cu ochii, folosiți ochelari de protecție adecvați formei feței.

Protejarea pielii și a corpului:

Evaluați gradul de expunere și selectați un echipament de protecție rezistent la substanțe chimice în funcție de potențialul contact și caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului echipamentului de protecție.

Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea echipamentului de protecție. Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (salopetă, șorț, mâneci, cizme, etc.). Salopetă de protecție impermeabilă.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice:

Stare fizică:	lichid
Formă:	mobil dar opac vâscos
Culoare:	Bej deschis spre bej
Miros:	Slab, de vopsea de latex
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	6 - 9 at 1 % m/v (suspensie apoasă)
Punct/interval de topire:	nu există informații
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	> 102 °C la 102.8 kPa Pensky-Martens c.c.
Viteză de evaporare:	nu există informații
Inflamabilitate (LICHID, gaz)	nu există informații
Limită inferioară de explozie:	nu există informații
Limită superioară de explozie:	nu există informații
Presiunea de vapori:	nu există informații
Densitate relativă de vapori:	nu există informații
Densitate:	1,075 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitatea în alți solvenți:	nu există informații
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatură de autoaprindere:	460 °C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	198 - 397 mPa.s la 20 °C; 109 - 268 mPa.s la 40 °C
Vâscozitate cinematică:	nu există informații

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

Proprietăți de explozie: neexploziv
Proprietăți de oxidare: neoxidativ

9.2 Alte informații:

Tensiune superficială: 30,5 mN/m la 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 în condiții normale de utilizare.

10.3 Potențial de reacții periculoase Nu apar reacții periculoase la manipularea și depozitarea conform instrucțiunilor.

10.4. Condiții de evitat Nu se descompune dacă este utilizat conform instrucțiunilor.

10.5 Materiale incompatibile Nu se cunosc substanțe care să conducă la formarea de substanțe chimice sau reacții termice.

10.6 Produse de descompunere periculoase Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici și iritanți.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută: LD50 șobolan femelă, 5000 mg/kg.

Toxicitate acută la inhalare: LC50 șobolan mascul și femelă, >0,99 mg/l , 4 ore.

Toxicitate dermală acută: LD50 șobolan mascul și femelă, >5000 mg/kg.

Coroziunea /Iritarea pielii: lepure: non-iritant.

Leziuni oculare grave/ Iritarea ochilor: lepure: moderat iritant.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Test Buehler pe porcușor de guinea: nu e sensibilizant al pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative:

izopirazam Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale.

difenoconazol Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale.

Carcinogenitate:

izopirazam Nu a relevat efecte carcinogen în experimentele pe animale.

difenoconazol Această substanță a fost raportată de a provoca tumori în anumite specii de animale.
Nu există dovezi că aceste descoperiri sunt relevante pentru om

Teratogenitate

Izopirazam Nu a relevat efecte teratogene în experimentele pe animale.

difeconazol Nu exista informații.

Toxicitate reproductivă:

izopirazam Testarea pe animale nu e relevat nici un efect asupra fertilității.
Există dovezi ale dezvoltării toxicității la doze mari(reducerea dimensiunii ochilor).

difenoconazol Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.

STOT–expunere repetată:

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

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Toxicitate la pești	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 0,38 mg/l, 96 ore.
Toxicitate la nevertebrate acvatice	EC50 Daphnia magna (puricele de apă), 0,44 mg/l, 48 ore.
Toxicitate la plante acvatice/alge	EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 7,0 mg/l , 96 ore. EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 3,1 mg/l , 96 ore.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Biodegradabilitate

izopirazam	Nu este ușor biodegradabil.
difeconazol	Nu este ușor biodegradabil.

Stabilitate în apă

izopirazam	Timp de înjumătățire prin degradare: 21 zile. Nu este persistent în apă.
difenoconazol	Timp de înjumătățire prin degradare: 1 zi. Nu este persistent în apă.

Stabilitate în sol

izopirazam	Timp de înjumătățire prin degradare: 70 zile. Nu este persistent în sol.
difenoconazol	Timp de înjumătățire prin degradare: 149-187 zile. Nu este persistent în sol.

12.3 Potențial de bioacumulare:

izopirazam	Nu se bioacumulează.
difenoconazol	Are potențial ridicat de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol:

izopirazam	Are mobilitate scăzută spre ușoară în sol.
difenoconazol	Are o mobilitate scăzută în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

izopirazam	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).
difenoconazol	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: Clasificarea produsului este bazată pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

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 (ADR/RID)

14.1 Număr ONU

UN 3082

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (IZOPIRAZAM ȘI DIFENOCONAZOL)

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grup ambalare

III

Etichete

9

14.5 Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu

Cod restricție tunel

E

Transport maritim (IMDG)

14.1 Număr ONU

UN 3082

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (IZOPIRAZAM ȘI DIFENOCONAZOL)

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grup ambalare

III

Etichete

9

14.5 Pericole pentru mediu

Poluant maritim

Transport aerian (IATA/DGR)

14.1 Număr ONU

UN 3082

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (IZOPIRAZAM ȘI DIFENOCONAZOL)

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grup ambalare

III

Etichete

9

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

nu există

14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

neaplicabil

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică)

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

pentru substanță sau preparat:

Preparat

Hotărârea de Guvern nr.1559/2004

Regulamentul (UE) nr. 547/2011

Regulamentul (UE) nr. 1107/2009

Regulamentul (UE) nr. 453/2010

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu este necesară evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

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

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Q)SAR - (Cantitativ) Raportul de Activitate; ADN – Acordul European privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare; ADR - Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase rutier; ASTM - Societatea Americana pentru Testarea Materialelor; bw – Greutate corporală; CLP – Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (EC) No 1272/2008; DIN – standardul Institutului German pentru Standardizare; ECHA – Agenția Europeană a chimicalelor; EC-Number – numărul Comunității Europene; ECx – Concentrația asociată cu x % răspuns; ELx – Rata de încărcare asociată cu x% răspuns; EmS – Program de urgență; ErCx – concentrația asociată cu un răspuns de x% rată de creștere; GHS – Sistemul Global de Armonizare; IARC – Agenția Internațională pentru Cercetare în domeniul Cancerului; IATA – Asociația internațională a Transportatorilor Aeronavali; IBC – Codul Internațional pentru construcția și echipamentul navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac; IC50 – Jumătate inhibitor din doza maxima de concentratie; ICAO – Organizația Aviației Civile Internaționale; IMO – Organizația Maritimă Internațională; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Concentrație letală, pentru 50 la sută din populația de testare; MARPOL – Convenția Internațională pentru prevenirea poluării de către nave; n.o.s. – nu se specifică altfel; NO(A)EC – nu s-a observat (advers) nici un efect de concentrație; NO(A)EL – nu s-a observat (advers) nici un efect de nivel; NOELR – nu s-a observat nici un efect vizibil la nivel de încărcare; OECD – Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare; OPPTS – Oficiul pentru Securitate Chimică și prevenirea Poluării; PBT – Substanță Persistentă, Bioacumulativă și Toxică; REACH – Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, RID – Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată; SADT – Temperatura de descompunere auto-acelerată; SDS – Fișa Tehnică de Securitate; UN – Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la transportul mărfurilor periculoase; vPvB – Foarte persistent și foarte Bioacumulativ; DSL –Lista substanțelor de uz casnic (Canada); KECI – Inventarul substanțelor chimice existente (Korea); AICS – Inventarul Australian al substanțelor chimice; IECSC – Inventarul substanțelor chimice

EMBRELIA

Versiunea 7 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 31.07.2015

Data tipărire: 10.08.2015

existente (China); ENCS – Substanțe chimice existente și noi (Japonia); ISHL – Legislația siguranței industriale și Legislația Alimentară (Japonia); PICCS – Inventarul substanțelor chimice din Filipine; NZIoC – Inventarul substanțelor chimice din Noua Zeelandă; TCSI - Inventarul substanțelor chimice din Taiwan; CMR – Carcinogen Mutagen sau Toxic Reproductiv ; GLP – Bune Practici de Laborator.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării. Acestea reprezintă doar recomandări cu privire la măsurile de protecție și de siguranță pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, 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.

Textul marcat în chenar gri și scris cu culoare roșie indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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