

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Identificarea preparatului

Denumire comercială: **MENARA 410 EC**

Cod design: A9856G

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau preparatului 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 Telefon urgențe

Telefon urgente: +44 1484 53844

Reprezentant unic in Romania

Societatea: Syngenta Agro SRL, 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 urgente: Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia Tel.: +44 1484538444; Fax: +44 1484554093 sau

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau
Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,
Tel: +40 21 3183620, interior 235, orar: luni- vineri între orele 8.00- 15.00.

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau preparatului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Iritarea ochilor

Categoria 2 H319

Toxicitate reproductivă

Categoria 1B H360Df

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 etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015



Cuvânt de avertizare: PERICOL

Fraze de pericol:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360Df: Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți 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 clățiți.
P308 + P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P405: A se depozita sub cheie.
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 propiconazol. Risc de reacție alergică.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- Ciproconazol
- ALCOOL TETRAHIDROFURFURILIC

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.2 Preparate

Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
TETRAHYDRO FURFURYL ALCOHOL	97-99-4 202-625-6	T R61 R62 R36	Repr.1B; H360Df Eye Irrit.2; H319	40 - 50 % g/g

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

Propiconazol	60207-90-1 262-104-4	Xn, N R22 R43 R50/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	22,1% g/g
Ciproconazol	94361-06-5	Xn, N R22 R50/53 R63	Acute Tox.4; H302 Repr.2; H361d Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	14,2 %g/g
poli(oxi-1,2-etanediil), alfa-[tris(1-feniletil)fenil]-omega- hidroxi-	99734-09-5 70559-25-0	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	10 - 15 %g/g
Calciu dodecilbenzen sulfonat	26264-06-2 84989-14-0 90194-26-6 247-557-8 284-903-7 290-635-1	Xi R38 R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	1 – 5 %g/g
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01- 2119484609- 23-0 012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336	1 – 2 %g/g

Substanțe pentru care există limite de expunere la locul de muncă stabilite de Comunitate.

Pentru descrierea completă a frazelor de risc menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.

Pentru descrierea completă a frazelor de pericol menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale:

Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, 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 pe piele persistă, contactați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

Contact cu ochii:

Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apa 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.

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

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

Simptome: Nu sunt informații valabile.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesare

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

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere

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 rezultând din substanță sau preparat

Produsul conține componente organice combustibile.

Fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie (vezi paragraful 10).

O eventuală expunere la descompunerea produselor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru stingerea incendiilor

În caz de incendiu, 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 ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Protecție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

6.2 Protecția mediului

A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

6.3 Metode și materiale de oprire și curățare:

Izolați scurgerea și apoi colectați produsul cu ajutorul unui material absorbant necombustibil și depozitați-l într-un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările naționale/locale. (vezi paragraful 13).

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

6.4 Referință 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 Recomandări pentru manipularea în siguranță

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

Pentru alte informații cu privire la protecția individuală, vezi secțiunea 8.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv oricare incompatibilități

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.

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

Este stabil din punct de vedere fizic și chimic pentru o perioadă de cel puțin 2 ani cu condiția să fie depozitat în recipientul original sigilat și la temperatura ambiantă.

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. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

8.1 Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	Tip de limită de expunere	Sursa
propiconazol	8 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
ciproconazol	0,5 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

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

8.2 Controlul expunerii

Măsuri de ordin tehnic:

În cazul unei expuneri iminente, cea mai eficientă măsură de protecție este controlul și izolarea produsului.

Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.

Dacă detectați prezența particulelor de praf, 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:

Folosiți cu precădere măsurile tehnice de protecție și nu echipamentul individual.

La alegerea echipamentului de protecție individual, solicitați recomandarea unui specialist. Echipamentul individual de protecție va fi în conformitate cu reglementările în vigoare.

Protejarea căilor respiratorii:

Puteți folosi un aparat de respirat cu filtru pentru gaz, vapor și 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.

Protejarea mâinilor:

Material adecvat: cauciuc de nitril.

Timp de penetrare: >480 min

Grosime: 0,5 mm

Purtați mănuși rezistente la acțiunea agenților chimici.

Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate.

Purtați mănuși cu rezistența cerută de durata expunerii.

Nivelul de rezistență al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător.

Mănușile trebuie aruncate și înlocuite în cazul în care se constată degradarea sau ruperea acestora din cauza factorilor chimici.

Protejarea ochilor:

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

În general, nu sunt necesari ochelari de protecție.
Respectați oricare politici de protecție oculară specifice locului de muncă.

Protejarea pielii și a corpului:

Evaluati nivelul de expunere și alegeți îmbrăcămintea de lucru în funcție de riscul de contact, precum și de nivelul de permeabilitate al materialului folosit.
Spălați îmbrăcămintea de lucru cu apă și săpun după folosire.
Curățați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o refolosi sau purtați articole de unică folosință (salopetă, șorț, mâneci/manșoane, cizme etc).
Purtați salopetă de protecție.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Stare fizică:	lichid
Forma:	clar spre ușor tulbure
Culoare:	maro deschis până la maro închis
Miros:	Necaracteristic, puternic
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	5 – 9 la 1% m/v
Punct/interval de topire:	nu există informații
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	76 °C
Viteza de evaporare:	nu există informații
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu este foarte inflamabil
Limita inferioară de explozie:	nu există informații
Limita superioară de explozie:	nu există informații
Presiunea de vapori:	nu există informații
Densitate relativă de vapori:	nu există informații
Densitate:	1,129 g/ml
Solubilitatea în alți solvenți:	nu există informații
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatura de autoaprindere:	270 °C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	103,4 mPa.s la 20 °C; 35,4 mPa.s la 40 °C
Viscozitate cinematică:	nu există informații
Proprietăți de explozie:	nu explodează.
Proprietăți de oxidare:	nu oxidează.

9.2 Alte informații:

Tensiune superficială 29,5 mN/m la 25 °C

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Nu există informații.
10.2 Stabilitate chimică	Nu există informații.
10.3 Potențial de reacții periculoase	Nu se cunosc. Nu apare polimerizare periculoasă.
10.4. Condiții de evitat	Nu există informații
10.5 Materiale incompatibile	Nu există informații.
10.6 Produse de descompunere periculoase	Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici și iritanți.

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan femelă > 2000 mg/kg Datele toxicologice au obținute cu produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută la inhalare:	Toxicitate acută estimată, > 5.0 mg/l
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan femelă și mascul > 2000 mg/kg Datele toxicologice au obținute cu produse cu compoziție similară.
Coroziunea/Iritarea pielii :	Iepure: ușor iritant. Datele toxicologice au obținute din produse cu compoziție similară.
Leziuni oculare grave/Iritarea ochilor:	Iepure: moderat iritant. Datele toxicologice au obținute din produse cu compoziție similară.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii:	Porcușor de guinea: nu este sensibilizant al pielii conform testelor pe animale. Datele toxicologice au obținute din produse cu compoziție similară.
Mutagenitatea celulelor germinative	
Propiconazol	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Ciproconazol	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Dodecil benzensulfonat de calciu	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
2-metilpropan-1-ol	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Carcinogenitate	
Propiconazol	Nu a prezentat efecte carcinogene în experimentele pe animale.
Ciproconazol	Nu a prezentat efecte carcinogene în experimentele pe animale.
Dodecil benzensulfonat de calciu	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
2-metilpropan-1-ol	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
Toxicitate pentru reproducere	
ALCOOL TETRAHIDROFURFURILIC	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
Propiconazol	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.
Ciproconazol	Toxicitate maternă și fetală a fost observată la doze mari în studiile pe șobolani.
Dodecil benzensulfonat de calciu	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.
Sulfonat 2-metilpropan-1-ol	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale
STOT – expunere unică	
2-metilpropan-1-ol	Poate cauza greață sau amețeală.
STOT – expunere repetată	
Propiconazol	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
Ciproconazol	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
Dodecil benzensulfonat de calciu	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.
2-metilpropan-1-ol	Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică.

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești:	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 14 mg/l, 96 ore Obținut pe baza rezultatelor testelor obținute cu produse similare
Toxicitate la nevertebrate acvatice:	EC50 Daphnia magna (purice de apă), 38 mg/l, 48 ore Obținut pe baza rezultatelor testelor obținute cu produse similare
Toxicitate la plante acvatice/alge:	EbC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi) 0,09 mg/l, 72 ore Obținut pe baza rezultatelor testelor obținute cu produse similare. ErC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi), 0,29 mg/l, 72 ore Obținut pe baza rezultatelor testelor obținute cu produse similare.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

Stabilitate în apă	Propiconazol Nu este ușor degradabil.
	Propiconazol Timp de înjumătățire prin degradare: 28-64 zile Este stabil în apă.
	Ciproconazol Timp de înjumătățire prin degradare: 5 zile la 20°C Nu este persistent în apă.
Stabilitate în sol	Propiconazol Timp de înjumătățire prin degradare: 66 - 170 zile Nu persistă în sol.
	Ciproconazol Timp de înjumătățire prin degradare: 100 -124 zile Nu persistă în sol.

12.3 Potențial de bioacumulare

Propiconazol	Mobilitate mică până la medie în sol.
Ciproconazol	Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitate în sol

Propiconazol	Mobilitate mică până la medie în sol.
Ciproconazol	Mobilitate mică până la medie în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Propiconazol:	Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă sau toxică. (PBT) Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și nici bioacumulativă (vPvB).
Ciproconazol:	Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă sau toxică. (PBT) Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și nici bioacumulativă (vPvB).
2-metilpropan-2-ol:	Acest amestec nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, bioacumulative sau toxice. (PBT) Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și nici bioacumulativă (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

Alte informații

Clasificarea produsului este bazată pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Înlăturarea produsului:

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.

Înlăturarea recipientelor:

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. (PROPICONAZOL)
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. (PROPICONAZOL)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu:	Poluant marin

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. (PROPICONAZOL)
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

MENARA 410 EC

Versiunea 5.1 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 06.10.2015

Data tipărire: 06.10.2015

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

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

Preparat

Hotararea de Guvern nr.1559/2004

Regulamentul (UE) nr. 1107/2009

Regulamentul (UE) nr. 547/2011

Regulamentul (UE) nr. 453/2010

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se necesită o evaluare a securității chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

Explicarea frazelor H din secțiunile 2 și 3:

H226	Lichid și vapori inflamabili.
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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361Df	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

IATA-DGR: Marfuri periculoase regulament de către "Asociația Internațional Air Transport" (IATA).

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.

LC50: Concentrație letală, pentru 50 la sută din populația de testare.

LD50: Doză letală, pentru 50 la sută din populația de testare

RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile ferate.

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EC50: Doza efectivă, 50%

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

Textul marcat în chenar gri indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare. Actuala versiune are la bază fișa cu date de securitate globală versiunea 5/11.09.2014.

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