

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII**1.1 Identificarea preparatului**

Denumire comercială: **TOPREX**

Cod design: A14049A

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 urgente

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 1484 538 444;
Fax: +44 1484 433 197
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

Toxicitate reproductivă	Categoria 2	H361d
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1	H400
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1	H410
Poate provoca iritarea căilor respiratorii	Categoria 3	H335

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

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

Clasificare conform Directivelor UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Xn, Nociv

N, Periculos pentru mediu

R37: Iritant pentru sistemul respirator.

R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R63: Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

2.2 Elemente etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme



Cuvânt de semnalizare:

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P281 Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
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

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

- paclobutrazol

Etichetare: Directivele UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Simbol(uri)

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

Xn



Nociv

N



Periculos pentru mediu

Fraze de risc:	R37	Iritant pentru sistemul respirator.
	R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Fraze de siguranță:	R63	Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.
	S2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	S13	A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
	S20/21	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
	S23	A nu se inspira vaporii.
	S35	A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.
	S36/37	Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
	S46	În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.
	S57	A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetarea preparatelor speciale: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

Componentele periculoase care trebuie menționate pe etichetă:

- paclobutrazol

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc.

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.2 Preparate

Componente periculoase

Chemical Name	CAS-No. EC-No. Registration number	Classification (67/548/EEC)	Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)	Concentration
difenoconazol	119446-68-3	Xn N R22 R50/53	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic chronic1; H410	22,5 % g/g
paclobutrazol	76738-62-0	Xn,N R20/22 R36 R50/53 R63	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H316d Acute Tox.4; H332 Aquatic Acute1; H400 Aquatic chronic1; H410	11,3 % g/g
1,2-propandiol	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 10 % g/g
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, sare de amoniu	119432-41-6 137672-70-9	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	1 - 5% 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.

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

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
Spuma 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 eventuala expunere la descompunerea produșilor 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(ex. nisip, pământ, pământ de diatomită, vermiculită, etc.) pentru eliminare în conformitate cu reglementările naționale/locale. (vezi paragraful 13).

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

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.

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

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
difenoconazol	8 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
paclobutrazol	5 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
1,2-propandiol	10 mg/m ³ (Particule) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Total (vapori & particule))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE

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 ceței sau vaporilor, folosiți sistemul de ventilație pentru înlăturarea acestora. Evaluați nivelul de expunere și folosiți orice măsură de protecție suplimentară

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

Măsuri de protecție:	pentru a împiedica o eventuală creștere a limitelor de expunere. 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:	În mod normal nu este necesar un echipament de protecție respiratorie. Puteți folosi un aparat de respirat cu filtru pentru gaz, vapor și particule până când veți putea lua măsuri tehnice mai eficiente.
Protejarea mâinilor:	Purtarea mănușilor rezistente la substanțe chimice nu este necesară. Selectați mănușile în funcție de cerințele fizice ale locului de muncă.
Protejarea ochilor:	În general, nu sunt necesari ochelari de protecție. Respectați oricare politici de protecție oculară specifice locului de muncă.
Protejarea pielii și a corpului:	Nu este necesar un echipament special de protecție. Selectați echipamentul de protecție pentru protejarea pielii și corpului în funcție de cerințele fizice ale locului de muncă.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Stare fizică:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	alb până la bej
Miros:	nu există informații
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	4 – 4 la 1% m/v
Punct/interval de topire:	nu există informații
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	> 100 °C la 100.9 kPa Pensky-Martens c.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:	1,11 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitatea în alți solvenți:	nu există informații
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatura de autoaprindere:	nu există informații
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	36.2 - 263 mPa.s la 40 °C 49.1 - 317 mPa.s la 20 °C
Viscozitate cinematică:	nu există informații
Proprietăți de explozie:	nu explodează.
Proprietăți de oxidare:	nu oxidează.

9.2 Alte informații: nu există informații

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

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 sau nocivi.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută: LD50 șobolan femelă > 2 000 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare: Concentratia medie letala la sobolan mascul si femela,> 5.05 mg/l, 4 ore

Toxicitate dermală acută: LD50 șobolan femelă și mascul > 2 000 mg/kg

Corozivitatea/Iritarea pielii : Iepure: neiritant.

Leziuni oculare grave/Iritare ochilor: Iepure: neiritant.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii: Porcușor de guinea: nu este sensibilizant al pielii conform testelor pe animale.

Mutagenitatea celulelor germinative

Difenoconazol: Nu a prezentat efecte mutagene în testele pe animale.

Paclobutrazol: Nu a prezentat efecte mutagene în testele pe animale.

Carcinogenitate

Difenoconazol: Nu a prezentat efecte carcinogene în testele pe animale.

Paclobutrazol: Nu a prezentat efecte carcinogene în testele pe animale.

Toxicitate reproductivă

Difenoconazol: Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.

Paclobutrazol: Efecte embrio și foetotoxice au fost raportate la șobolani la dozele de toxicitate maternă.

STOT – expunere repetată

Difenoconazol: Nu au fost observate efecte adverse în testele de toxicitate cronică pe animale.

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești:	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 7,1 mg/l, 96 ore
Toxicitate la nevertebrate marine:	EC50 Daphnia magna (purice de apă), 4,8 mg/l, 48 ore
	EC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi) 0,09 µg/l, 72 ore
Toxicitate la alge:	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alge verde), 2,9 mg/l, 72 ore
	EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 0,87 mg/l, 72 ore
	EbC50 Lemna gibba (lintiță), 0,1 mg/l, 7 zile
	ErC50 Lemna gibba (lintiță), 0,45 mg/l, 7 zile
	Derivată din componente.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

Paclobutrazol:	Nu este ușor degradabil.
Stabilitate în apă	
Difenoconazol:	Timp de înjumătățire prin degradare: 1 zi
	Nu este persistent în apă.
Paclobutrazol:	Timp de înjumătățire prin degradare: 167-1378 zile
	Persistent în apă.
Stabilitate în sol	
Difenoconazol:	Timp de înjumătățire prin degradare: 149 - 187 zile
	Nu este persistent în sol.
Paclobutrazol:	Timp de înjumătățire prin degradare: 43 - 634 zile
	Persistent în sol.

12.3 Potențial de bioacumulare

Difenoconazol:	Difenoconazol are un potențial ridicat de bioacumulare.
Paclobutrazol:	Paclobutrazol nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitate în sol

Difenoconazol:	Mobilitate mică în sol.
Paclobutrazol:	Paclobutrazol are mobilitate medie în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

difenoconazol:	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).
paclobutrazol:	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).

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

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 H.G.856/2002.

Ambalaje contaminate:

Goliți recipientele de produsul rămas.
Clătiți recipientele de trei ori.
Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, iar eliminarea ambalajelor se face conform H.G. 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:	3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE SI PACLOBUTRAZOL)
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:	3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. . (DIFENOCONAZOLE SI PACLOBUTRAZOL)
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:	3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. . (DIFENOCONAZOLE SI PACLOBUTRAZOL)
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

TOPREX

Versiunea 9.1 -RO– Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
Data revizuirii: 23.10.2013

Data tipărire: 08.04.2015

neaplicabil

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**

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

R20/22	Nociv prin inhalare și prin înghițire.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R36	Iritant pentru ochi.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R63	Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

Explicarea frazelor H din secțiunile 2 și 3:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului
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.

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 scris cu roșu în chenar gri indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile precedente.

Denumirile comerciale ale produselor sunt marca înregistrată a Grupului Syngenta.