

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comerciala: **SWITCH 62,5 WG**

Cod design: A9291B

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

Utilizare: Fungicid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: Syngenta Crop Protection AG
Postfach
CH-4002 Basel
Elveția

Telefon: +41 61 323 11 11

Fax: +41 61 323 12 12

Telefon urgențe: +44 1484 538444

Adresa e-mail: sds.ch@syngenta.com

Reprezentant unic în România

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

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

Telefon în caz de urgență 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 21 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235, orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului(UE) 1272/2008

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.

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

N, Periculos pentru mediu

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvânt de semnalizare	:	Atenție	
Fraze de risc	:	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prevenire	:	P102 P270 P391 P501	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Colectați scurgerile de produs. 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:

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

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

N



Periculos pentru mediu

- Fraze R : R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- Fraze S : 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.
S35 A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-
S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetarea preparatelor speciale: Pentru a evita riscurile pentru om și mediul înconjurător, respectați instrucțiunile de folosire.

2.3. Alte pericole

Poate forma un amestec inflamabil de aer și praf.

SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC Nr. de înreg.	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
Ciprodinil	121552-61-2	Xi, N R43 R50/53	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	37,5 % g/g
Fludioxonil	131341-86-1	Xn, N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	25 %g/g
Siliciu	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9 293-303-4	-	-	10 – 15 % g/g
Sodiu dibutil naftalen-sulfonat	25417-20-3 246-960-6	Xi R20/22 R36/38 R52/53	Acute tox.4 : H302 Acute tox. 4: H332 Skin irrit.2; H315 Eye irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	0 – 5 %g/g

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

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

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 specializat în otrăviri, unui medic sau dacă mergeți la un tratament.

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

Contact cu pielea: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.
Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu săpun și apă.
Dacă iritația pe piele persistă, contactați medicul.
Spalați îmbrăcămintea contaminată înainte de re folosire.

Contact cu ochii: Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apă curată timp de cel puțin 15 minute.
Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul.
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 exista informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Recomandări medicale: Nu există antidot specific.
Se va aplica un tratament simptomatic.

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

Incendii mici

Extinctor chimic uscat, spuma rezistentă la alcool, dioxid de carbon sau apă pulverizată

Incendii mari

Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu folosiți jet continuu de apă; acesta poate răspândi incendiul.

5.2. Pericole specifice cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

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 producții de descompunere poate constitui un real pericol pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați scurgerile 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:

Vezi măsurile de protecție prezentate în paragrafele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

A nu se deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Izolați scurgerea, colectați produsul cu un aspirator protejat din punct de vedere electric sau cu o perie umedă și puneți-l într-un container spre a fi înlăturat în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea ambalajelor se face conform H.G. 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

A nu se crea un nor de praf prin utilizarea unei perii sau aer comprimat. A se curăța bine zona contaminată.

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 securitate

Acest material poate provoca formarea de nori de praf inflamabili în aer, care,

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

În cazul unei incendii, pot produce o explozie. Flăcările, suprafețele încinse, scântei provenind din utilizarea de instalații mecanice și descărcările electrostatice pot constitui surse de aprindere pentru acest material. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale acestui material. Caracteristicile de inflamabilitate vor fi sporite dacă materialul conține urme de solvenți inflamabili sau dacă este manevrat în prezența unor solvenți inflamabili.

A se evita contactul pielea și ochii.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.

Pentru protecție individuală, consultați secțiunea 8.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale 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 2 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 pe eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	Tip de limită de expunere	Sursa
Ciprodinil	7 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
Fludioxonil	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
Kieselguhr	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ 10 mg/m ³ 3,000 ppm 1.2 mg/m ³ (praf respirabil)	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA IDLH 8 h TWA	DFG SUVA ACGIH NIOSH UK HSE

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

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

8.2. Controale ale 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 pentru a împiedica o eventuală creștere a limitelor de expunere. Solicitați informații cu privire la măsurile de protecție necesare în igiena muncii.
- 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:** În mod normal nu este nevoie de echipament de protecție respiratorie. Un echipament de protecție respiratorie cu filtru pentru particule poate fi necesar până la luarea unor măsuri tehnice eficiente.
- Protejarea mâinilor:** În general, nu sunt necesare mănuși rezistente la substanțe chimice. Alegeți mănușile în funcție de cerințele specifice locului de muncă.
- Protejarea ochilor:** În mod normal nu este nevoie de echipament de protecție a ochilor. Respectați orice politică referitoare la protecția ochilor specifică 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:** 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 pentru praf.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

Starea fizică:	solid
Forma:	granule
Culoare:	Gri – maro
Miros:	slab
Valoare pH:	8 – 11 la 10 g/l
Punct/Interval de topire:	Nu există informații
Punct/Interval de fierbere:	Nu există informații
Punct de aprindere:	Nu există informații
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:	Nu există informații
Solubilitatea în alți solvenți:	Nu este solubil
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	Nu există informații
Temperatura de autoaprindere:	Nu există informații
Descompunere termică:	Nu există informații
Vâscozitate dinamică:	Nu există informații
Viscozitate cinematică:	Nu există informații
Proprietăți de oxidare:	Nu oxidează.
Proprietăți de explozie:	Nu explodează.

9.2 Alte informații:

Temperatura minimă de aprindere	600 ⁰ C
Clasa de explozie a prafului	formează nori de praf inflamabili
Energia minima de aprindere	0,03-0,1J
Densitatea vrac	0,537 g/cm ³
Număr de ardere	5 la 20 ⁰ C 6 la 100 ⁰ C

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există informații.

10.2 Stabilitate chimică

Nu există informații.

10.3 Posibilitatea 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

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

vapori toxici sau nocivi.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută:	Doza medie letală șobolan mascul și femelă, >5000 mg/kg
Toxicitate acută la inhalare:	Doza medie letală șobolan mascul și femelă > 2,51 mg/l, 4 ore
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, > 2000 mg/kg
Corodarea/Iritarea pielii:	lepure: nu este iritant.
Lezarea gravă/Iritarea ochilor:	lepure: nu este iritant.
Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:	Porcușor de guinea: nu este sensibilizant în testele pe animale.
Mutagenitatea celulelor germinative	
	Ciprodinill Nu a prezentat efecte mutagene în testele pe animale.
	Fludioxonil Nu a prezentat efecte mutagene în testele pe animale.
Carcinogenitate	
	Ciprodinill Nu a prezentat efecte carcinogene în testele pe animale.
	Fludioxonil Nu a prezentat efecte carcinogene în testele pe animale.
Teratogenitate	
	Ciprodinill Nu a prezentat efecte teratogene în testele pe animale.
Toxicitate reproductivă	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
	Ciprodinill Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
	Fludioxonil
STOT – expunere repetată	
	Ciprodinill Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.
	Fludioxonil Nu a prezentat efecte de neurotoxicitate în testele pe animale.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești:	LC50 Oncorhynchus mykiss (peștele curcubeu), > 3,1 mg/l, 96 ore
Toxicitate la nevertebrate marine:	EC50 Daphnia magna (purice de apă) > 0,14 mg/l, 48 ore
Toxicitate la plante acvatice:	ErC50 Desmodesmus subspicatus (alga verde), > 0,6 mg/l, 72ore EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 1,6 mg/l , 72ore

12.2 Persistență și degradabilitate

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

Biodegradabilitate

	Ciprodinil	Nu este ușor biodegradabil.
	Fludioxonil	Fludioxonilul nu este ușor biodegradabil.
Stabilitate în apă	Ciprodinil	Timp de înjumătățire prin degradare: cca 10 zile. Nu persistă în apă.
	Fludioxonil	Timp de înjumătățire prin degradare: 450-700 zile. Fludioxonil este stabil în apă.
Stabilitate în sol	Ciprodinil	Timp de înjumătățire prin degradare: 0.1 – 0.2 zile. Nu persistă în sol.
	Fludioxonil	Timp de înjumătățire prin degradare: 14 zile. Nu persistă în sol.

12.3 Potențial de bioacumulare

Ciprodinil	Nu se bioacumulează.
Fludioxonil	Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitate în sol

Ciprodinil	Are o mobilitate medie în sol.
Fludioxonil	Fludioxonilul este imobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Ciprodinil:	Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică. (PBT) Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare (vPvB).
Fludioxonil:	Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică. (PBT) Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produsul:	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.
Ambalajele:	Goliți recipientele de produsul rămas. Clătiți recipientele de trei ori.

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

Recipientele goale vor fi depozitate într-un spațiu autorizat în vederea reciclării sau eliminării conform prevederilor legale. 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 REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Număr ONU:	3077
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (CIPRODINIL ȘI FLUDIOXONIL)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup de ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu înconjurător:	Periculos pentru mediu

Transport maritim (IMDG)

14.1 Număr ONU:	3077
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (CIPRODINIL ȘI FLUDIOXONIL)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup de ambalare:	III
Etichete:	9
14.5 Pericole pentru mediu înconjurător:	Poluant marin

Transport aerian (IATA/DGR)

14.1 Număr ONU:	3077
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (CIPRODINIL ȘI FLUDIOXONIL)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grup de 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) pentru substanța sau amestecul în cauză

Preparat

Hotararea de Guvern nr.1559/2004
Regulamentul (UE) nr. 1107/2009

SWITCH 62,5 WG

Versiunea 12- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare
Data revizuirii: 18.06.2012

Data tipărire: 16.04.2013

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

Textul complet al frazelor R menționate în secțiunile 2 și 3.

R20/22	Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele.
R43	Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea.
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.

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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
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 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.