

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **FORZA**
Cod design: **A12728B**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: **INSECTICID**

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

Toxicitate acută(orală)	Categoria 4	H302
Sensibilizarea pielii	Sub-Categoria 1B	H317
Iritarea ochilor	Categoria 2	H319
Toxicitate acută(inhalare)	Categoria 4	H332
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

Xn Nociv
N Periculos pentru mediu.
R20/22 Nociv prin inhalare și prin înghițire.

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

R38	Iritant pentru piele.
R43	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
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 pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de prevenire:

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
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: 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.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: 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:

Lambda-cihalotrin

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

Simbol(uri)

Xn N

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014



Nociv



**Periculos
pentru mediu**

Fraze de risc:

- R20/22 Nociv prin inhalare și prin înghițire.
- R38 Iritant pentru piele.
- R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
- R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de securitate:

- 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-au luat toate precauțiile.
- S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
- 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 se vor respecta instrucțiunile de utilizare.

Componentele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă:

Lambda-cihalotrin

2.3 Alte pericole

Poate cauza temporar mâncărime, furnicătură, arsură sau amorțeală a pielii expuse, numită parestezie.

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
talc	14807-96-6 238-877-9	-	-	40 - 50 % g/g
amestec de săruri de sodiu alchilnaftalensulfonat(brevetat)	-	Xi R38 R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	5 - 10 % g/g
lambda-cihalotrin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	2,5 % g/g

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

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

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 re folosire.

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: Efectele de parestezie la contactul cu pielea (mâncărime, furnicătură, arsură sau amorțea) sunt trecătoare, durând până la 24 de ore.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesar

Recomandări 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 împrăștia 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:

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

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.
Evitați formarea de praf.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

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 cu un aspirator electric protejat sau prin periere umedă și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale (vezi secțiunea 13).

Nu creați nori de praf prin folosirea unei perii sau a aerului comprimat.

Curățați temeinic suprafețele contaminate.

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 este capabil de a forma nori de praf în aer, care, dacă sunt aprinși, pot produce o explozie. Flăcările, suprafețele încinse, scânteele mecanice și descărcările electrice pot servi ca sursă de igniție pentru acest material. Echipamentul electric ar trebui să fie compatibil cu caracteristicile inflamabile ale acestui material. Caracteristicile de inflamabilitate vor fi accentuate dacă materialul conține urme de solvenți inflamabili sau este manipulat în prezența unor solvenți inflamabili.

Material se poate încărca electrostatic ușor în majoritatea operațiunilor uzuale.

Evitați contactul cu ochii.

Când folosiți, nu mâncați, beți sau fumați.

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.

Produs stabil din punct de vedere fizic și chimic dacă este depozitat în containerul original sigilat pentru o perioadă de cel puțin 2 ani la temperatură 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.

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

8.1 Parametri de control:

Componente	Limita(e) de expunere	Tip de limită de expunere	Sursa
lambda-cihalotrin	0,04 mg/m ³ (piele)	8 h TWA	SYNGENTA
talc	2 mg/m ³ (praf respirabil)	8 h TWA	DFG
	2 mg/m ³	8 h TWA	SUVA
	1 mg/m ³	8 h TWA	UK HSE
	2 mg/m ³	8 h TWA	ACGIH

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

8.2 Controale ale expunerii:

Măsurile 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.

Măsurile 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 până când veți putea lua măsuri tehnice mai eficiente.

Protecția asigurată de filtrele respiratorii este limitată.

Folosiți un aparat de respirat individual în cazul împrăștiilor neprevăzute, când nivelul de expunere nu este cunoscut sau în orice alte circumstanțe când purificatoarele de aer nu oferă suficientă protecție.

Protejarea mâinilor:

Trebuie folosite mănuși cu rezistență chimică.

Mănușile trebuie certificate unui standard adecvat.

Mănușile trebuie să aibă o perioadă minimă de pătrundere chimică care să fie adecvată duratei de expunere a operatorului.

Timpul de pătrundere chimică variază conform cu grosimea, materialul și producătorul lor.

Mănușile trebuie să fie schimbate când este suspectată perioada de pătrundere chimică.

Material potrivit: cauciuc nitrilic.

Protejarea ochilor:

Dacă este posibil contactul cu ochii, utilizați ochelari de protecție adecvați mărimii feței.

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

Protejarea pielii și a corpului:

Evaluati expunerea și selectati un echipament de protecție rezistent la compuși chimici în funcție de potențialul de contact și de caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului echipamentului.

Spălați-vă cu apă și săpun după ce îndepărtați echipamentul de protecție.

Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (combinezoane, șorțuri, mănuși, cizme, etc.).

Purtați după caz: costum de protecție impermeabil.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice:

Stare fizică:	Solid
Formă:	Granule ce curg liber
Culoare:	Bej deschis spre bej
Miros:	Aromat, slab
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	8 - 11 la 1% m/v (ca dispersie)
Punct/interval de topire:	nu există informații
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	nu există informații
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:	nu există informații
Solubilitatea în alți solvenți:	Dispersabil în apă
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatură de autoaprindere:	220 °C
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	nu există informații
Vâscozitate cinematică:	nu există informații
Proprietăți de explozie:	nu este exploziv
Proprietăți de oxidare:	nu este oxidativ

9.2 Alte informații:

Temperatura minimă de aprindere:	600 °C
Clasa de explozie a prafului:	Nu formează nori de praf inflamabili la temperatură ambientală. Poate forma nori de praf inflamabili la temperaturi ridicate.
Număr de ardere:	2 la 20 °C; 2 la 100 °C.

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

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.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală acută:	LD50 șobolan mascul, 590 mg/kg. Datele toxicologice au fost prelevate de la produse cu compoziție similară. LD50 șobolan femelă, 584 mg/kg. Datele toxicologice au fost prelevate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută la inhalare:	LC50 mascul și femelă, >2,059 mg/l, 4 ore.
Toxicitate dermală acută:	LD50 șobolan mascul și femelă, >2000 mg/kg. Datele toxicologice au fost prelevate de la produse cu compoziție similară.
Iritarea pielii:	lepure: ușor iritant. Datele toxicologice au fost prelevate de la produse cu compoziție similară. Poate cauza temporar la contactul cu pielea mâncărime, senzație de furnicătură, arsură sau amorțeală, numit parestezie.
Iritarea ochilor:	lepure: ușor iritant. Datele toxicologice au fost prelevate de la produse cu compoziție similară.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Test Buehler la Porcușor de guinea: sensibilizant moderat al pielii în testele pe animale.
Mutagenitatea celulelor germinative:	
Lambda-cihalotrin	Nu a relevat efecte mutagene în experimentele pe animale.
Cancerigenitate:	
Lambda-cihalotrin	Nu a relevat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
Toxicitate reproductivă:	
Lambda-cihalotrin	Nu a relevat efecte de toxicitate reproductivă în experimentele pe animale.
STOT – expunere repetată:	
Lambda-cihalotrin	Nu au fost observate efecte adverse in testele de toxicitate cronică.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Toxicitate la pești	LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 44 μg/l, 96 ore. Bazat pe rezultatele testelor de la un produs similar.
Toxicitate la nevertebrate marine	EC50 Daphnia magna (puricele de apă), 44 μg/l, 48 ore. Bazat pe rezultatele testelor de la un produs similar.
Toxicitate la plante acvatice/alge	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata(alga verde), > 1 mg/l, 96 ore. EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata(alga verde), > 1 mg/l, 96 ore.

12.2 Persistență și degradabilitate:

Biodegradabilitate

Lambda-cihalotrin Nu este biodegradabil.

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

Stabilitate în apă

Lambda-cihalotrin Timp de înjumătățire prin degradare: 7 zile. Nu este persistent în apă.

Stabilitate în sol

Lambda-cihalotrin Timp de înjumătățire prin degradare: 56 zile. Nu este persistent în sol.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Lambda-cihalotrin Se bioacumulează.

12.4 Mobilitate în sol:

Lambda-cihalotrin Imobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Lambda-cihalotrin 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:

Alte informații: Clasificarea produsului este bazată pe însumarea concentrațiilor clasificărilor componentelor.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Produs:

Nu contaminați lacurile, cursurile de ape sau șanțurile cu substanța chimică sau recipientul folosit.

Nu aruncați restul de substanță în canalele de scurgere.

Dacă este posibil, alegeți reciclarea în locul aruncării sau incinerării produsului.

Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002.

Ambalaje contaminate:

Goliți recipientele de produsul rămas. Clătiți recipientele de trei ori.

Pregătiți recipientele goale pentru reciclare sau eliminare. Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, iar eliminarea ambalajelor se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Nu refolosiți recipientele goale.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Număr ONU

3077

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (LAMBDA-CIHALOTRIN)

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grup ambalare

III

Etichete

9

14.5 Pericole pentru mediu:

Periculos pentru mediu

Transport maritim (IMDG)

14.1 Număr ONU

3077

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU,

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

	SOLID, N.O.S. (LAMBDA-CIHALOTRIN)
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	3077
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (LAMBDA-CIHALOTRIN)
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) 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

Informații suplimentare

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

R21	Nociv în contact cu pielea.
R25	Toxic în caz de înghițire.
R26	Foarte toxic prin inhalare.
R38	Iritant pentru piele.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R50/53	Foarte toxic 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:

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FORZA

Versiunea 9 – Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 30.10.2013

Data tipărire: 13.01.2014

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 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.