
Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul EU 453/2010

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5% EC

01. Identificarea substanței / preparatului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificarea produsului

Nume comercial / cod : POLECI (deltametrin 2,5%)

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizari relevante : Insecticid pentru agricultura

1.3.1 Furnizor Sharda Cropchem Limited

Domnic Holm 29th Road, Bandra (West) Mumbai – 400050, India

Tel: + 91 22 5678 2800 ; Fax: + 91 22 5678 2828

E-mail: reg@shardaintl.com, Website: <http://www.shardaintl.com>

1.3.2 Responsabil: Dl. Ashish R. Bubna; e-mail: regn@shardaintl.com

1.4 Număr de telefon de urgență: + 91 22 5678 2800 (08-16h)

Telefon de urgenta in Romania: Tel: 021/3183606, Institutul National de Sanatate Publica,
Strada Dr. Leonte Anastasievici nr.1-3; 050463 Bucuresti

02 Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea amestecului

2.1.1. În conformitate cu Regulamentul (CE) No. 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H302
Asp. Tox. 1; H304
Eye Dam. 1; H318
Acute Tox. 4; H332
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
Aquatic Acut 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410
EUH066
EUH401

2.1.2. În conformitate cu Directiva 1999/45/EU și Directiva 67/548/EEC:

Xn – Nociv

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul EU 453/2010

N – Periculos pentru mediu

R10

Xn; R20/22

Xi; R37

Xi; R41

N; R50/53

Xn; R65

R66

2.2 Elemente pentru etichetă

In conformitate cu Directiva EC No. 1272/2008:

Sistemului Global Armonizat (GHS), EU (simboluri de pericol):



Cuvant semnalizare: Pericol

Fraze de pericol (H): H226, H302, H304, H318, H332, H335, H336, H410

Fraze de precautie (P): P210, P233, P240, P241, P242, P243, P261, P264, P270, P271, P273, P280, P301+P310, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P330, P331, P370+P378, P391, P403+P235, P405, P501

Alte fraze: EUH066; EUH401

Lista explicita a frazelor H si P, R si S la Sectiunea 16

03 Compoziție / informații cu privire la componente

3.1 Substanțe : Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri :

Denumirea componentilor	Numar CAS	Numar EU	Nr. Inreg. REACH	Conc. % w/w	Clasificare CLP		
					Pictograme	Cat. pericol	Fraze H
Deltamethrin	52918-63-5	258-256-6	-	2.87	GHS06 GHS09 Dgr	Acute Tox.3; Acute Tox.3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;	H331 H301 H400 H410
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	918-668-5	01-21194558 57-35	> 70	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	Flam Liq 3; Asp. Tox 1; STOT SE 3; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2;	H226 H304 H335 H336 H411 EUH066

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul EU 453/2010

Iso-Butanol	78-83-1	201-148-0	-	< 5	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	Flam Liq 3; STOT SE 3; Skin Irr. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3;	H226 H335 H315 H318 H336
Tetrapropylene benzene sulphonate-Ca-salt	11117-11-6	234-360-7	-	< 5	GHS05 GHS07 Dgr	Acute Tox. 4; Skin Irrit 2; Eye Dam 1; Aquatic Chron 3	H312 H315 H318 H412

04. Masuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale: Aduceți întotdeauna ambalajul original al produsului, eticheta și fișa tehnică de securitate atunci când apelati numărul de urgență sau vizitați un medic pentru tratament

Inhalarea: Scoateți persoana expusă, la aer curat . Dacă nu respire faceți respirație artificială. Țineți pacientul la cald și în repaus. Sunați urgent un medic .

Contactul cu pielea: Scoateți hainele contaminate și spălați cu apă.

Contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați, cu apă timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise. Dacă apar simptome de intoxicație, apelati imediat la un medic.

Ingestia: În caz de înghițire, spălați imediat gura cu apă și apelati un medic. Nu provocați vomă. Nu administrați nimic oral unei persoane în stare de inconștiență. Apelati la un medic.

05. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Recomandate pentru stingerea incendiilor: Utilizați apă pulverizată (nu stropire), pulbere uscată , spuma , dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestec

În caz de incendiu nu inspirați fumul. Incendiul poate elibera gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați echipament de protecție corespunzător incluzând aparatul de respirat. Luați măsuri ca substanțele folosite la stingerea incendiilor să nu ajungă în drenuri sau cursuri de apă. Raciti cu apă containerele închise ermetic și expuse incendiului.

06. Masuri in caz de dispersie accidentala

6.1 Precauții personale , echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personal nespecializat: Trebuie purtat echipament de protecție a corpului, manși de protecție, ochelari de protecție. Este necesară utilizarea echipamentului pentru protecția respirației.

Echipament de protecție: Utilizați echipament de protecție personală. Manși de protecție (EN 374), protecția ochilor/protecția feței (EC EN 166 "3"), protecția respirației EC EN 141 și 143 (parțial) sau EN 166 (total) - cu cartus A2P3 și cizme (EC EN 20 345 sau EC EN 13 832).

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul EU 453/2010

Acordați grija maximă, ventilați spațiul și spălați locul unde s-a deversat produsul. Cantități mari dispersate pot constitui un risc pentru apele din vecinătate. Informați autoritățile locale.

Proceduri de urgență : Evacuați zona în caz de urgență .

Pentru personalul specializat de intervenție, în funcție de risc, purtați costum pentru protecție chimică, sortz lung și cizme, mască pentru protecția respirației, ochelari de protecție, manșuri speciale.

6.2 Măsuri pentru mediu

Nu lăsați scurgerile să ajungă în sistemul de canalizare. Evitați în orice circumstanțe scurgerile în mediul înconjurător. Informați autoritățile responsabile în cazul unor asemenea scurgeri.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare: Curățați scurgerile imediat cu mătură sau vidanjar. Colectați resturile deversate într-un container etichetat cu informații despre produs și pericole. Încredințați-l autorităților pentru eliminare. Spălați bine zona imediat după îndepărtarea scurgerilor .

Alte informații: Manusile de piele sau textile sunt nepotrivite.

6.4. Referințe din alte capitole

Pentru eliminarea produsului deversat a se vedea secțiunea 13. Pentru măsurile de protecție a se vedea secțiunea 8.

07. Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de protecție

Măsuri de protecție a mediului:

Evitați producerea de praf. Nu lăsați scurgerile să ajungă în sistemul de canalizare. Nu contamina apele de suprafață sau șanțuri cu chimicale sau containerele utilizate.

Avertizări cu privire la igiena ocupațională:

Evitați contactul direct cu pielea și ochi. Nu se mănâncă, nu se bea, nu se fumează în zonele de lucru. Spălați-vă mâinile după utilizarea produsului. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în locurile de servit masă. Spălați toate echipamentele de protecție după utilizare.

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

Măsuri tehnice și condițiile de depozitare:

Păstrați produsul în recipientul original, închis ermetic și într-un loc sigur. Păstrați produsul la temperatura camerei, la loc uscat și bine ventilat. Feriți produsul de expunerea la lumină.

Alte informații privind condițiile de depozitare: Depozitați produsul în ambalaj original. Spălați containerele goale, turnați apa rezultată în rezervorul mașinii de stropit, administrați în condiții de siguranță.

7.3. Specificarea utilizării

Utilizare ca insecticid în agricultură

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul EU 453/2010

08. Controlul expunerii / protecția personală

Limitele ocupationale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea si sănătatea în muncă si **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerintelor minime de securitate si sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici- anexa 1

8.1 Parametri de control

Nu se cunosc

8.2 Controlul expunerii

Control tehnic: A se folosi in spatii cu ventilatie adecvata. Sunt necesare spatii cu facilitati pentru spalarea partilor contaminate ale corpului.

Protecția ochilor si a fetei : Purtati ochelari de protectie chimica EC (EN 166) "3"

Protectia cailor respiratorii: Purtati echipament de protectie respiratorie autorizat. Filte P2 si P3, cod de culoare –alb daca este necesar.

Protecția mainilor: Mănuși adecvate de nitril EN 374. Manusile textile sau din piele sunt nepotrivite.

Protectia mediului: Nu sunt prescriptii specifice.

Specificatiile din sectiunea 8 presupun operatori instruiti in conditii normale si utilizarea produsului in mod corespunzator. Daca conditiile sunt diferite de cele normale sau lucrul se desfasoara in conditii extreme, se va solicita sfatul unui expert in luarea masurilor de protectie.

09. Proprietati fizice si chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază ale amestecului

Starea fizica: Lichid

Aspect: uleios, galben clar

Miros: terpene

pH : 7.01 (in solutie apoasa 1%)

Punctul de topire/ Punctul de inghet: nu exista date disponibile

Temperatura initiala de fierbere: nu exista date disponibile

Punctul de aprindere: 37 °C

Viteza de evaporare: nu exista date disponibile

Inflamabilitate: nu se aplica

Limite superioare/ inferioare de inflamabilitate sau limite de explozie: nu exista date disponibile

Presiunea de vapori: nu exista date disponibile

Densitatea de vapori: nu exista date disponibile

Densitatea relativa: 0.8891 g/ml

Solubilitate: nu sunt date disponibile

Coefficient de partitie n-octanol/apa: nu sunt date disponibile

Temperatura de autoaprindere: > 400 °C

Temperatura de descompunere: nu exista date disponibile

Vâscozitatea (cinematică) 1.958 ± 0,01 MPa (20 ° C)
1.314 ± 0.01 mPa (40 ° C)

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul EU 453/2010

Proprietăți explozive: Nu este exploziv

Proprietăți oxidante: Nu se aplică

Tensiunea superficială: $27,43 \pm 0,41$ mN / m (20 ± 1 ° C)

10. Stabilitate și Reactivitate

10.1. Reactivitate: nu se cunoaște

10.2. Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale de depozitare

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu există reacții periculoase atunci când produsul este manipulat conform cu instrucțiunile scrise

10.4 Condiții de evitat: Căldură excesivă, radiație solară directă, contact cu flacăra deschisă

10.5 Materiale incompatibile: Nu se cunosc

10.6 Produse de descompunere periculoși: În caz de incendiu se pot elibera gaze toxice

11. Informații Toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nociv prin ingestie

Nociv prin inhalare

Produce afecțiuni serioase ochilor

Poate produce iritații respiratorii

Poate provoca somnolență sau amețea

11.2 Proprietățile relevante toxicologice:

Toxicitate acută orală LD₅₀ (șobolan) : 500 mg / kg greutate corporală

Toxicitate acută dermală LD₅₀ (șobolan) : > 2000 mg / kg greutate corporală

Toxicitate inhalare (șobolan): 2.75 mg/L aer (4 ore)

Iritare a pielii : Nu este iritant

Iritare a ochilor : Produce afecțiuni oculare serioase

Sensibilizarea pielii : Nu produce sensibilizare

Repetat/Cronic

Carcinogenitate: Neclassificat (pe baza proprietăților ingredientelor)

Mutagenitate: Neclassificat (pe baza proprietăților ingredientelor)

Tox. Reproductivă: Neclassificat (pe baza proprietăților ingredientelor)

Teratogenie: Neclassificat (pe baza proprietăților ingredientelor)

11.3 Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare, ingerare, contact cu pielea și ochii.

11.4 Alte informații : Nu există date disponibile .

12. Informații Ecologice

12.1. Toxicitate

Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efect persistent.

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul EU 453/2010

Date experimentale ale amestecului

EC50 (48h) *Daphnia magna*: 0.69 mg/L

EC50 (72h) alge : >4.56 mg/L

LC50 (96h) pesti : 0.032 mg/L

12.2 Persistență și degradabilitate a substanței active

Nu se biodegradează ușor (Deltametrin)

12.3 Bioacumulare potențială a substanței active

logPow = 4.6 (Deltametrin)

12.4 Mobilitatea substanței active în sol

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB ale substanței active

Nu sunt date disponibile

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile

13. Date privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform **Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor**. Este indicat a se depozita deșeurile de produs în locuri special amenajate sau distruse în instalații de incinerare. Ambalajul gol se va elimina în conformitate cu reglementările locale .

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Codul pentru deșeurile de produs: 02 01 08 pentru deșeuri agrochimice conținând substanțe periculoase.

Informații relevante privind golirea în sistemul de canalizare Nu se arunca la canalizare

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul EU 453/2010

14. Informații privind transportul

14.1 Numar ONU: 1993

14.2 Denumirea ONU pentru expeditie: Lichid inflamabil. Denumirea substanței (N.O.S.): Deltametrin, solvent nafta (petroleum), ușor aromatic

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

14.4 Grupa de ambalare: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Poluant marin

15. Informații privind Reglementarea

15.1. Reglementările specifice pentru siguranța, sănătate și mediu pentru substanța sau amestecul

Această fișă este în conformitate cu Regulamentul CE nr. 453/2010

- Conform Regulament (CE) 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și amestecurilor, modificat prin: Regulamentul (UE) 618/2012; Regulam. (UE) 286/2011; Regulam. (CE) 790/2009.
- Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004.

Legislație națională aplicabilă:

- HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor introduse pe piață Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH.
- HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
- HG 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;
- Legea 249/2011 pentru modificarea Legii 349/2007 privind managementul substanțelor chimice.
- Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, modificată prin: Legea 263/2005; Legea 254/2011.
- Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- HG 371/2010 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 699/2003.
- HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE - REACH.
- HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) 1907/2006.

15.2 Evaluarea securității chimice : Consultați secțiunile 7 și 8 pentru sfaturi relevante .

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul EU 453/2010

16. Alte informații

Pentru instrucțiuni de utilizare, consultați eticheta produsului.

Textul complet al clasificării prevăzute în secțiunile 2 și 3 sunt prezentate mai jos

H226 Lichid și vapori inflamabili

H301 Toxic în caz de înghițire

H302 Nociv în caz de înghițire

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H312 Nociv în contact cu pielea

H315 Provoacă iritarea pielii

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H331 Toxic în caz de inhalare

H332 Nociv în caz de inhalare

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

R10 Inflamabil

R20/22 Nociv prin inhalare și prin înghițire

R37 Iritant pentru sistemul respirator

R41 Risc de leziuni oculare grave

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic

R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire

R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

P210 A se păstra departe de căldură / scântei / flăcări deschise / suprafețe încinse - Fumatul interzis

P233 Păstrați recipientul închis ermetic

P240 Împănăntare/ conexiune exponențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție

P241 Utilizați echipamente electrice / de ventilare / de lumină / ... / antideflagrante

P242 Nu utilizați unelte care produc scântei

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice

P261 Evitați să respirați produsul pulverizat

P264 Spălați-vă bine mâinile după manipulare

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs

P271 A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată

P273 Evitați dispersarea în mediu

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / de protecție de protecție a ochilor / feței

Fisa cu Date de Securitate

Deltamethrin 2.5%

Versiunea 2/EN-A: 15.04.2014 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul EU 453/2010

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE

TOXICOLOGICĂ sau un medic / medic

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă / faceți duș

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație

P305 + P351 + P338 ÎN OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și se poate face ușor - continuați clătirea

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

P330 Clătiți gura

P331 NU provocați vomă

P370 + P378 În caz de incendiu: Utilizați spumă pentru stingere

P391 Colectați scurgerile de produs

P403 + P235 A se depozita într-un loc bine ventilat. Se păstra la rece

P405 A se depozita sub cheie

P501 – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația în vigoare

Alte date

Data emiterii: 06.06.2014

Versiune: 3/EN

Înlocuiește: Versiunea 2, 07 iunie 2012

Indicarea modificărilor: Modificări în secțiunile 1, 2, 3, 6, 8, 11, 12, 15 și 16, și schimbarea formatului SDS.

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII. Informațiile din această Fisa de Securitate au fost obținute din sursele pe care le considerăm a fi de încredere. Cu toate acestea, informațiile sunt furnizate fără nici o garanție, expresă sau implicită, privind corectitudinea. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare a produsului sunt dincolo de controlul și cunoștințele noastre.

Pentru aceasta și alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și ne declinăm în mod expres răspunderea pentru pierderea, dauna sau cheltuiala care decurg din sau în orice fel legate de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Acest FDS a fost pregătit și va fi folosită numai pentru acest produs. Dacă produsul este folosit drept componentă a unui alt produs, informațiile din acest FDS nu sunt aplicabile.