
SHARDA CROPCHEM Ltd.

Fisa cu Date de Securitate

Imidacloprid 600 g/l

Versiunea 0.0: 29.05.2015 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 453/2010

FISA CU DATE DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

Identificarea substanței/amestecului

Denumirea : **MIDASH 600 FS**

Utilizarea substanței/amestecului : insecticid

Identificarea societății/intreprinderii (producator+importator)

Producator **SHARDA CROPCHEM Ltd.**
Domnic holm,29th Road,Bandra(W)-400050
Telephone:- 0091-22-6678 2800
Fax: : 0091-22-6678 2808
Email: shardain@vsnl.com ,
Website: <http://www.shardaintl.com>

Telefon pentru urgente: 021 3183606, Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica, Institutul de Sanatate Publica; Str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1 – 3; Bucuresti

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Riscuri fizico-chimice

Fara simbol de pericolozitate

Riscuri asupra sanatatii si mediului



ATENȚIE

- H302** **Nociv în caz de înghițire**
H410 **Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung**
EUH401 **Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare**
- P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
P273 Evitați dispersarea în mediu
P280 Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței
- P301+P312 **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic dacă nu vă simțiți bine
P391 Colectați scurgerile de produs
P501 Aruncați conținutul/recipientul la o instalație autorizată pentru eliminarea deșeurilor

SHARDA CROPChem Ltd.

Fisa cu Date de Securitate

Imidacloprid 600 g/l

Versiunea 0.0: 29.05.2015 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 453/2010

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII (INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI

Nr crt.	Denumirea componentelor și conc./domeniul de conc.		Date de identificare				Clasificare		
	Denumirea sau natura chimică	Conc./domeniul de conc.	Numar de inregistrare	Număr CAS	Număr EC	Număr Index	Literele simbolurilor de pericol	Frazele R	Frazele H
1	Imidacloprid	600 g/l		13826 1-41-3	428- 040-8	612- 252- 00-4	Xn, N	22; 50/53	302; 400; 410

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**Aspecte generale**

Scoateți pacientul din zona periculoasă. Plasați și transportați victima în poziție stabilă (culcat lateral). Îndepărtați imediat hainele de lucru contaminate și aruncați în condiții de siguranță

Dupa inhalare

Scoateți victima la aer proaspăt. Dacă victima nu respiră, i se va face respirație artificială. Dacă victima respiră dificil, i se va administra oxigen. Dacă este necesar, consultați medicul.

Dupa contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multa apă curată timp de cel puțin 15 min., separând pleoapele pentru o clătire eficientă. Dacă este necesar, consultați medicul.

Dupa contactul cu pielea

Se îndepărtează hainele contaminate și se spală porțiunea de piele afectată, cu apă din abundență, timp de 15 – 20 minute. Dacă iritarea persistă, se apelează la medic.

Dupa ingerare

În caz de ingerare se va clăti gura victimei cu apă, însă numai în cazul în care aceasta este conștientă. Nu provocați vomă. Se prezintă pacientul imediat la doctor.

Instructiuni medicale

Tratament simptomatic

Nu se va induce vomă. Nu se folosește lapte ca antidot. Se va prezenta eticheta sau această fișă tehnică

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**Mijloace de stingere**

Jet de apă. Dioxid de carbon. Spumă. Nisip.

Mijloace de stingere neadecvate/ nepotrivite

În caz de incendiu sau explozie nu inhalați fumul. Folosiți masca de gaze cu aparat respirator.

Riscuri speciale de expunere

În caz de incendiu sau explozie nu inhalați fumul. Se va utiliza mască de gaze echipată cu aparat respiratoriu și echipament corespunzător de protecție pentru a preveni contactul cu pielea și ochii

Măsuri particulare de protecție

Evitați împrăștierea mijloacelor de stingere. Nu permiteți pătrunderea în canalizări și ape a resturilor de la incendii

SHARDA CROP CHEM Ltd.

Fisa cu Date de Securitate

Imidacloprid 600 g/l

Versiunea 0.0: 29.05.2015 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 453/2010

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Protectia personalului

A se evita contactul cu produsul vărsat sau cu suprafețele contaminate.

A se purta echipamentul de protecție personal (aparăt respiratoriu, cizme de cauciuc și mănuși de protecție). Accesul interzis persoanelor neautorizate.

Protectia mediului

A nu se deversa în canalizări/ape de suprafață/ape subterane

Metode de indepartare/eliminare

Se aerisește bine zona. Se curăță folosind un material absorbant (de ex. nisip, pământ sau material cu proprietăți absorbante). Se evită formarea prafului. A se curăța suprafețele și obiectele contaminate, cu respectarea reglementărilor asupra mediului înconjurător. Nu contaminați sursele de apă. Folosiți recipiente corespunzătoare pentru reciclare sau evacuare.

Particularitati

În cazul aprinderii sau împrastierii accidentale, nu implicați persoana neinstruită în manipularea și indepartarea acestora. În caz de incendiu, izolați zona pentru evitarea scurgerii produsului și folosiți o cantitate de apă cât de mică posibil. Colectați apa folosită la stingerea focului, dacă apa ajunge într-un sistem de curgere (canalizare), anunțați autoritățile.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Manipulare

Evitați contactul cu ochii, pielea sau inhalarea vaporilor. Nu depozitați și nu consumați alimente și/sau băuturi în spații în care pot fi contaminate. A se folosi numai în zonele cu o ventilație de evacuare adecvată.

Cerinte de pastrare

A se menține recipientele închise ermetic, în locuri răcoroase, uscate și bine ventilate. A se depozita în locuri accesibile numai persoanelor autorizate. Păstrați departe de acțiunea directă a razelor soarelui. Depozitați în recipientele originale.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale. A se ține la distanță de copii sau animalele din fermă

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Timpul mediu de expunere/ limita de expunere pe termen scurt: nestabile

Controlul expunerii profesionale

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Păstrați îmbrăcămintea de lucru separat. După lucru spălați-vă pe mâini și față, dacă este nevoie faceți un duș. Îndepărtați imediat echipamentul de lucru îmbibat cu substanță, și curățați cu mare grijă, înainte de a fi din nou utilizat. Hainele ce nu pot fi curățate vor fi distruse (arse). Este necesară instalație de evacuare mecanică

Protejarea respiratiei

Se recomandă purtarea echipamentului de protecție respiratorie autorizat atunci când în urma utilizării produsului poate avea loc expunerea prin inhalare.

Protejarea mainilor

Purtați mănuși de protecție adecvate, impermeabile pentru substanțelor chimice

Protejarea ochilor

SHARDA CROP-CHEM Ltd.

Fisa cu Date de Securitate

Imidacloprid 600 g/l

Versiunea 0.0: 29.05.2015 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost întocmită în acord cu Regulamentul (EC) Nr. 453/2010

Protecție completă cu ochelari de protecție (EN 166” Protecția personală a ochilor”)

Asigurați-vă că aveți echipamente de spălare eficiente și urgență a ochilor și dus în apropiere.

Protejarea pielii

Purtați echipament de protecție cu maneci lungi.

Controlul expunerii mediului

Evitați orice dispersare necontrolată în mediu

9. PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

Stare fizică la 20°C:	Suspensie fină
Culoare:	Roșu
Miros:	Caracteristic
Punct de inflamabilitate:	>100°C
Temperatură autoaprindere:	de 370 °C
Densitate la 20°C	1,25 g/ml
Deflagrație:	nu este exploziv

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**Condiții care trebuie evitate**

Evitați expunerea directă la soare, căldură și temperaturi extreme

Reacții periculoase

Nu au loc reacții periculoase dacă este depozitat și manipulat în conformitate cu instrucțiunile prescrise

Riscuri de descompunere

În caz de incendiu pot fi emise următoarele substanțe: monoxid de carbon (CO)..

11. INFORMATII TOXICOLOGICE**pentru produs**

Toxicitate acută

DL50 oral (sobolan): 1122 mg/kg

DL50 acut dermal (sobolan): > 2000

Ochi (iepure) Neiritant pentru ochi

Piele (iepure) Neiritant pentru piele

Inhalare: > 2 mg/l (CL50 acut, inhalare, sobolan, 4 ore)

SHARDA CROP CHEM Ltd.

Fisa cu Date de Securitate

Imidacloprid 600 g/l

Versiunea 0.0: 29.05.2015 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 453/2010

12. INFORMATII ECOLOGICE**pentru substanta activa**

CL50- 96 ore – peste curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (mg/l):	211
CE50- 48 ore – purici de apă (<i>Daphnia magna</i>) (mg/l):	111
Chironomide (<i>Chironomus riparius</i>)(mg/l)	0,0552
CE50- 72 ore – alge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (mg/l):	3,8

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**Produs/ambalare**

Surplusul si resturile trebuie eliminate in concordanta cu reglementarile specifice Romaniei, intr-o zona autorizata.

Containerele folosite se spala foarte bine. Nu se refolosesc cele goale. Containerele folosite se elimina conform reglementarilor locale.

Legislatia privind eliminarea deeurilor

Legea 211/2011 privind regimul deeurilor

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

HG 128/2002 privind incinerarea deeurilor, modificata si completata prin **HG 268/2005**;

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase;

HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor

HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

HG 427/2010 pentru modificarea si completarea HG 128/2002 privind incinerarea deeurilor

Legislatie conform careia se elimina ambalajele de produs

Ordiul 794/2012 privind procedura de raporate a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje

HG 247/2011 pentru modificarea si completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deeurilor de ambalaje;

HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deeurilor de ambalaje

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deeurilor de ambalaje

SHARDA CROPChem Ltd.

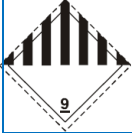


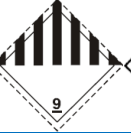
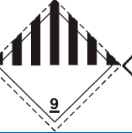
Fisa cu Date de Securitate

Imidacloprid 600 g/l

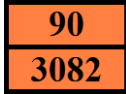
Versiunea 0.0: 29.05.2015 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 453/2010

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**14.6.1. Transportul terestru**

Codul de clasificare (ADR) : M6
 Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 601
 Cantități limitate (ADR) : 5I
 Cantități exceptate (ADR) : E1
 Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
 Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
 Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4
 Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29
 Cod-cisternă (ADR) : LGBV
 Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
 Categoria de transport (ADR) : 3
 Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12
 Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
 Număr de pericol (Număr Kemler) : 90
 Plăci portocalii : 

Cod de restricționare tunel (ADR) : E

14.6.2. Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335
 Cantități limitate (IMDG) : 5 L
 Cantități exceptate (IMDG) : E1
 Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01
 Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
 Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03

SHARDA CROP CHEM Ltd.

Fisa cu Date de Securitate

Imidacloprid 600 g/l

Versiunea 0.0: 29.05.2015 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 453/2010

Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2, TP29
Categorii de încărcare (IMDG) : A

14.6.3. Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964
Cantitate maximă CAO (IATA) : 450L
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158
Codul ERG (IATA) : 9L

14.6.4. Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M6
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 61
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E1
Transport permis (ADN) : T
Echipamente necesare (ADN) : PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0
Nu este supus ADN : Nu

14.6.5. Transport feroviar

Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 601
Cantități limitate (RID) : 5L
Cantități exceptate (RID) : E1
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBV
Categorii de transport (RID) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31
Colete express (RID) : CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 90
Transport interzis (RID) : Nu

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**Reglementari****HG 1408/2008** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase;**HG 937/2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;**Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006**Rectificare la Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare

SHARDA CROP CHEM Ltd.

Fisa cu Date de Securitate

Imidacloprid 600 g/l

Versiunea 0.0: 29.05.2015 – Draft pentru omologarea produsului

Aceasta FDS a fost intocmita in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 453/2010

a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31.12.2008)

Regulamentul 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH privind “Restrictiile privind producerea, introducerea pe piata si utilizarea anumitor substante, amestecuri si articole periculoase”.

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 de modificare, in vederea adaptarii la progresul tehnic si stiintific, a **Regulamentului (CE) nr. 1272/2008** al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor

Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Legea 263/2005 privind modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;

HG 882/2007 privind desembarea autoritatilor competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE – REACH

Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice(REACH)

O.G. 122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

16. ALTE INFORMAȚII

Fisa de securitate a fost realizata conform Anexei II a Regulamentului european 1907/2006 (R.E.A.C.H.)

Fraze de risc (R):

R 22 – Nociv in caz de inghitire

R 50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Clasificare GHS

H 302 – Nociv in caz de inghitire

H 400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung

Alte date

Data emiterii:	29.05.2015
Versiunea:	0.0/RO
Înlocuiește:	v. 0, 31.01.2013
Indicarea modificărilor:	Secțiuni 2 and 14.