FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 şi Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MUSTANG* ERBICID

LV70: 60236 Ref : KCL11
Data ediţiei: noiembrie 1998
Revizie: august 2009 (Secţiunile 3, 4, 8,11,14-16).
Versiunea română armonizată: 25.02.2012

Pentru intrebări privind această FDS, contactaţi: SDSQuestion@dow.com

1. IDENTIFICAREA SUBSTANŢEI / AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂŢII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire produs: **MUSTANG* ERBICID**

1.2 Utilizări relevante ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizare: **Erbicid**

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate:

Furnizor / Producător : **Dow AgroScience Export SAS**
Reprezentanţa Bucureşti,
Bucharest Business Park
Sos. Bucureşti- Ploieşti nr 1A , 013681,
Sector 1, Bucureşti, Corp A, intrarea B
Telefon: 004-021-404.15.72
Fax: 004-021-404.15.51
Telefon de urgenţă: 0744 341453 (între orele 9^{00} - 18^{00})
Telefon de urgenţă: 112

*** Marcă înregistrată de Dow AgroScience.**

2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS], Anexa VI, Lista de clasificare armonizată (Regulamentul EC nr. 790/2009)
Nu este disponibilă clasificarea produsului conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 .

Clasificare conform Directivei EC 67/548/EEC sau **1999/45/EC şi adaptărilor acestora, HG 1408/2008** sau **HG 937/2010:**

Xn - Nociv
R22 Nociv în caz de înghiţire.
R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

N - Periculos pentru mediu
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor, şi amendamentelor şi a Regulamentului CE nr. 790/2009.
Nu este disponibilă etichetarea produsului conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 .

Etichetare conform Directivelor EC
Clasificare conform Directivei EC 67/548/EEC sau **1999/45/EC, HG 1408/2008** sau **HG 937/2010:**

Simboluri: **Xn** **N**

Nociv

Periculos pentru mediu

Substanţe periculoase care determină etichetarea:
Contine: 2,4-D 2-etilhexil ester (Nr. Cas: 1928-43-4), florasulfam (Nr. Cas: 145701-23-1)

Fraze de risc:
R22 Nociv în caz de înghiţire.
R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de siguranţă:
S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S24 A se evita contactul cu pielea.
S35 A nu se arunca acest produs şi recipientul său decât după ce s-au luat toate precauţiile.
S37 A se purta mănuşi corespunzătoare.
S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.
S60 Acest produs şi ambalajul (recipientul) său se vor depozita ca un deşeu periculos.
S61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucţiunile speciale/fişa de securitate.

Etichetare suplimentară:
Pentru a se evita orice risc pentru om şi mediu, se completează eticheta cu instrucţiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole
Nu sunt informaţii disponibile.

3. COMPOZIŢIE / INFORMAŢII PRIVIND COMPONENŢII

3.1. Substanţe : Nu se aplică

3.2 Amestecuri
Caracterizare chimică: Amestec

Componenţi periculoşi:

Nr. Crt.	Denumire chimică	Conc. [%]	Nr. de identificare	CLASIFICARE	
				Conf. Directivei EC 67/548/EEC şi HG 1408/2008	**Conf.Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP)**
1.	Florasulfam	0,58	**Nr. de inregistrare REACH:** Indisponibil **Nr. EC:** - **Nr. CAS:** 145701-23-1 **Nr. INDEX:** 613-230-00-7	N, R50/53	GHS09 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2.	2,4-D 2- Etilhexil ester	42,3	**Nr. de inregistrare REACH:** Indisponibil **Nr. EC:** 217-673-3 **Nr. CAS:** 1928-43-4 **Nr. INDEX:** -	Xn, R22 ,R43, N, R50/53	Substanţa nu se găseşte în anexa VI din Reg. 1272/2008
3.	Alcool gras etoxilat	< 5	**Nr. de inregistrare REACH:** Indisponibil **Nr. EC:** 500-195-7 **Nr. CAS:** 68131-39-5 **Nr. INDEX:** -	Xn, R22, Xi, R41	Substanţa nu se găseşte în anexa VI din Reg. 1272/2008
4.	Propilen glicol	< 5	**Nr. de inregistrare REACH:** Indisponibil **Nr. EC:** 200-338-0 **Nr. CAS:** 57-55-6 **Nr. INDEX:** -	Neclasificat	Substanţa nu se găseşte în anexa VI din Reg. 1272/2008

5.	Ulei de in	< 5	**Nr. de inregistrare REACH:** Indisponibil **Nr. EC:** 232-278-6 **Nr. CAS:** 8001-26-1 **Nr. INDEX:** -	Neclasificat	Substanţa nu se găseşte în anexa VI din Reg. 1272/2008
6	Ingrediente inerte	In echilibru	-	-	-

Vezi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor R.
Vezi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor H.
Limitele ocupaţionale de expunere (în cazul când există) sunt listate în secţiunea 8.

Cod compoziţie: EF-1383

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale:
Nu administraţi niciodată fluide şi nu induceţi voma, dacă pacientul se află în stare de inconştienţă sau prezintă convulsii.

Înghiţire:
NU INDUCEŢI voma. Consultaţi imediat medicul. Decizia de a induce sau nu voma aparţine medicului.

Contact cu ochii:
Clătiţi imediat ochii cu apă, timp de cel puţin 5 minute.

Contact cu pielea:
Spălaţi imediat pielea afectată cu săpun şi multă apă. Îndepărtaţi imediat hainele contaminate.
Spălaţi hainele contaminate înainte de reutilizare.

Inhalare:
Scoateţi persoana la aer curat. Consultaţi imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât şi întârziate
Nu sunt informaţii disponibile.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Notă pentru specialist:
Tratament de întreţinere. Tratamentul este bazat pe cunoştinţele medicului şi direcţionat asupra simptomelor prezentate de pacient.

Protecţia personalului de urgenţa:
In caz de expunere, vezi secţiunea 8 pentru echipament personal de protecţie.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:
Ceaţă de apă sau apă pulverizată, dioxid de carbon, pulberi chimice uscate, spumă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Nu se cunosc.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză
Produşi periculoşi de combustie:
În timpul incendiului se formează fum care conţine produşi de combustie, care pot varia în funcţie de compoziţia produsului, şi care pot fi toxici şi/sau iritanţi.

5.3 Recomandări destinate pompierilor
Echipament special de protecţie pentru pompieri:
Purtaţi costum complet de protecţie şi aparat de respiraţie autonom.
Echipamentul de protecţie trebuie să fie conform HG 160/2007.

Informaţii adiţionale:
Răciţi cu apă pulverizată containerele cu produs. Îndiguiţi şi preveniţi pătrunderea produsului în ape sau sisteme de canalizare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Purtaţi echipament de protecţie corespunzător şi protecţie pentru ochi/faţă (vezi secţiunea 8).

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:
Nu permiteţi ca produsul să pătrundă în ape de suprafaţă sau sisteme de canalizare.
Dacă produsul a contaminat cursuri de apă sau sisteme de canalizare informaţi imediat autorităţile locale competente.

6.3 Metode şi materiale pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:
Colectaţi produsul scurs cu nisip sau alte materiale absorbante ne-combustibile şi depozitaţi într-un container special etichetat «deşeu » care se închide, în vederea eliminării.
Pentru scurgeri mari de produs, îndiguiţi zona şi consultaţi producătorul. Dacă sunt necesare alte informaţii, contactaţi imediat personalul Dow AgroSciences la telefonul de urgenţă 0744 341453 sau 112.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii privind manipularea în siguranţă, vezi secţiunea 7.
Pentru informaţii privind echipamentul personal de protecţie, vezi secţiunea 8.
Pentru informaţii privind eliminarea deşeurilor, vezi secţiunea 13.

7. MANIPULARE ŞI DEPOZITARE

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Respectaţi măsurile de igienă personală. Evitaţi contactul cu pielea.
Nu consumaţi şi nu depozitaţi alimente în zona de lucru.
Spălaţi mâinile şi pielea expusă înainte de a mânca, bea sau fuma, precum şi la terminarea lucrului.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Produsul trebuie depozitat conform regulamentelor locale.
Depozitaţi în containere originale, în locuri uscate, reci şi bine ventilate.
Protejaţi împotriva căldurii excesive şi a frigului. Nu depozitaţi lângă alimente, băuturi, hrana pentru animale, produse farmaceutice, cosmetice sau fertilizatori. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)
Erbicid

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECŢIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaţionale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea şi sănătatea în muncă şi **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici-anexa 1.

Valoare limită de expunere (limite naţionale):
Nu contine componenţi cu limite ocupaţionale de expunere naţionale.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de control:
O ventilaţie adecvată trebuie să fie suficientă în cele mai multe condiţii.
Poate fi necesară o ventilaţie locală cu evacuare în zona în care are loc manipularea produsului.

Măsuri de protecţie personală

Protecţie respiratorie:
Pentru situaţii de urgenţă, utilizaţi un aparat respirator cu presiune pozitivă.

Protecţia pielii/mâinilor:
Pentru contacte de scurtă durată, nu sunt necesare precauţii speciale. Se recomandă haine de protecţie pentru corp şi mănuşi de protecţie rezistente la chimicale. Purtaţi mănuşi de protecţie rezistente la chimicale, conform SR EN 374. Purtaţi mănuşi de protecţie împotriva chimicalelor şi micro-organismelor.
Exemple de tipuri de materiale adecvate pentru mănuşi: nitril, clorură de polivinil (PVC sau vinil).
Evitaţi mănuşile din alcool polivinilic (PVA).

În cazul unui contact prelungit sau repetat, se recomandă a se utiliza mănuşi de protecţie clasa 5 sau superioară (timp de străpungere > 240 min., conform SR EN 374).
Când se prevede un contact de scurtă durată , se recomandă a se utiliza mănuşi de protecţie clasa 3 sau superioară (timp de străpungere > 60 min., conform SR EN 374).

Remarcă:
Selectarea mănuşilor pentru aplicaţii particulare şi durata de utilizare la locul de muncă trebuie făcută şi în funcţie de de alţi factori precum: alte chimicale care pot fi manipulate, factori fizici (protecţie la tăiere/înţepătură, dexteritate, protecţie termică), precum şi instrucţiunile specifice de la fabricantul de mănuşi.

Când apare contactul de lungă durată sau repetat, utilizaţi haine de protecţie impermeabile la acest material.
Pentru situaţii de urgenţă utilizaţi haine de protecţie impermeabile la acest material.
Selectarea echipamentului de protecţie depinde de tipul operaţiei efectuate.

Protecţia ochilor/feţei:
Ochelari de protecţie. Când se prevede contactul cu produsul, se recomandă ochelari pentru protecţie chimică.

9. PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Aparenţă:	lichid
Culoare:	alb opac
Miros:	uşor de fenol

Informaţii importante privind securitatea sănătăţii şi a mediului

Densitate relativă (apă = 1):	1,07 g/cm^3 , la 20 ^{0}C
Punct de aprindere:	nu
pH:	5 (pur)
Solubilitate în apă:	solubil
Inflamabilitate:	nu este inflamabil
Punct/interval de îngheţare:	< 0 ^{0}C
Proprietăţi explozive:	nu este exploziv
Vâscozitate:	43,1 mPa.s la 20^{0}C

9.2 Alte informaţii: Nu sunt informaţii disponibile.

10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu sunt informaţii disponibile.

10.2 Stabilitate chimică: Produsul este stabil în condiţii de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase: Nu se produc reacţii periculoase, dacă produsul este manipulat şi depozitat conform instrucţiunilor.

10.4 Condiţii de evitat: Evitaţi temperaturile extreme.

10.5 Materiale incompatibile: Evitaţi contactul cu bazele tari, acizii sau materiale oxidante.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi: Nu se formează produşi periculoşi, dacă produsul este manipulat şi depozitat corect.

11. INFORMAŢII TOXICOLOGICE

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală:
LD_{50} oral, şobolan: = 1593 mg/kg
Toxicitate moderată dacă este înghiţit.

Toxicitate acută dermală:
LD_{50} dermal, şobolan: > 2000 mg/kg
Contactul prelungit cu pielea este puţin probabil să provoace absorbţia nocivă a produsului.

Toxicitate acută inhalare:
Nu se anticipează efecte adverse prin această cale de expunere atunci când produsul este manipulat corespunzător.

Corodarea/Iritarea pielii:
O expunere de scurtă durată poate provoca o uşoară iritaţie a pielii cu înroşiri locale.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:
Poate provoca o iritaţie uşoară şi temporară a ochilor.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:
Produsul este sensibilizant pentru porcul de guinea.

Efecte cronice:
Cancerogenitatea: Nu este cancerigen.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu este mutagen.

Toxicitatea pentru reproducere: Nu este toxic pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică:
Nu sunt date disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată:
Nu sunt date disponibile.

12. INFORMAŢII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:
Produsul nu este nociv pentru peşti la o toxicitate acută de bază (LC_{50} >100 mg/l).
Produsul nu este nociv pentru nevertebratele acvatice la o toxicitate acută de bază (EC_{50} >100 mg/l).
Produsul este toxic pentru alge (1 mg/l < IC_{50} < 10 mg/l)

Toxicitate pentru păsări:
Produsul nu este toxic pentru păsări la o toxicitate acută de bază LD_{50} > 2000 mg/kg.

Informaţii suplimentare:
Produsul este practic ne-toxic pentru albine.
LD_{50} , vierme de pământ (râmă) > 1000 mg/kg.

12.2 Persistenţă şi degradabilitate
Evaluare în mare măsură sau completă pe baza datelor referitoare la componentul activ.

Florasulfam:
Timpul de înjumătăţire al vieţii în sol depinde de tipul de sol şi de condiţii şi este de aproximativ 2 - 18 zile.
Produsul nu este absorbit de sol şi deci nu este posibilă infiltrarea şi contaminarea apelor de adâncime.
Timpul de înjumătăţire al vieţii în apă este de aproximativ 9 – 29 zile.

2,4-D 2-etilhexil ester:
Hidrolizează rapid în sol şi apă (cu o durată de viaţă mai mică de o zi). Timpul de înjumătăţire a vieţii acidului în sol şi apă depinde de condiţii şi este de aproximativ 5 – 15 zile.

12.3 Potenţial de bioacumulare: Nu sunt informaţii disponibile.

12.4 Mobilitate în sol: Nu sunt informaţii disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB: Nu sunt informaţii disponibile.

12.6 Alte efecte adverse: Nu sunt informaţii disponibile.

13. CONSIDERAŢII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Toxic pentru organismele acvatice.
Nu contaminaţi baraje, ape de suprafaţă sau diguri cu deşeu de produs sau ambalaje uzate.
Spălaţi întotdeauna containerele. Containerele spălate trebuie predate la punctele de colectare autorizate sau incinerate în incineratoare autorizate conform legislaţiei în vigoare.
Nu re-utilizaţi containerele golite pentru ambalarea altor produse.

Legislaţia privind eliminarea deşeurilor:
HG 247/2011 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.
HG 427/2010 pentru modificarea şi completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deşeurilor.
HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.
HG 349/2005 privind depozitarea deşeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deşeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase.
HG 128/2002 privind incinerarea deşeurilor, modificată şi completată prin HG 268/2005;
OUG 16/2001 privind gestionarea deşeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări prin legea 465/2001;

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deşeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale.
Cod deşeu de produs: 02 01 08 – deşeu agrochimic care conţine substanţe chimice periculoase.

Legislaţia pentru deşeuri de ambalaj:
HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje
HG 1872/2006 pentru modificarea şi completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje.

14. INFORMAŢII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID/ADN):

14.1 Numărul ONU:	**3082**
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,N.O.S. (conţine 2,4-D 2-etilhexil ester şi florasulfam)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9

14.4 Grupul de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	-
14.7Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	-
Cod de clasificare:	M6
Cod Kemler:	90
Eticheta:	9
Tremcard, nr. CEFIC:	90GM6 **-** III

Transport maritim (IMDG):

14.1 Numărul ONU:	**3082**
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,N.O.S. (conţine 2,4-D 2-etilhexil ester şi florasulfam)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grupul de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	-
14.7Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	-
EMS:	F-A, S-F
Eticheta:	9

Transport aerian (IATA):

14.1 Numărul ONU:	**3082**
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,N.O.S. (conţine 2,4-D 2-etilhexil ester şi florasulfam)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4 Grupul de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	-
14.7Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	-
Eticheta:	9
Instrucţiuni ambalaje avion pasageri:	914
Instrucţiuni ambalaje avion marfă:	914

REMARCĂ: Probele nu se expediază prin poştă.

15. INFORMAŢII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză:

Regulament FDS:
Această **Fişă cu Date de Securitate** este elaborată conform **Regulamentului (CE) nr.1907/2006**, amendat prin **Regulamentul (UE) nr. 453/2010 şi Regulamentului (UE) nr.1272/2008**.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH)
Restricţii la introducerea pe piaţă şi utilizare, Regulament 552/2009: Nu conţine substanţe restricţionate.

Reglementări naţionale:
Legea 249/2011 pentru modificarea art. 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituţional în domeniul managementului substanţelor chimice.
Legea 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011 AL COMISIEI de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și ştiinţific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanţelor și a amestecurilor
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea substanţelor periculoase;
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piaţă a preparatelor periculoase;
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi 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 substanţelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31 decembrie 2008).

REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și ştiinţific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanţelor și a amestecurilor.

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH).

Regulament 552/2009 de modificare a anexei XVII din **Regulamentul (CE) nr.1907/2006 – REACH** privind „Restricţiile privind producerea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase
HG 735/2006 privind limitarea emisiei de compuşi organici volatili.

HG 371/2010 pentru modificarea şi completarea Hotararii Guvernului nr. 699/2003 privind stabilirea unor Măsuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solventilor organici în anumite activitati şi instalatii

Legea 360/2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
Legea 263/2005 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
HG 1093/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenţi cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
REGULAMENTUL (CE) NR. 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substantelor şi a amestecurilor.
HG 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE şi de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului şi a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum şi a Directivei 76/769/CEE a Consiliului şi a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE şi 2000/21/CE ale Comisiei
HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substantelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1.999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
O.G. 122/2010 privind stabilirea sancţiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

15.2 Evaluarea securitatii chimice
Nu există informaţii disponibile.

16. ALTE INFORMAŢII

Fraze de risc ale componenţilor prezentaţi în secţiunea 3:
R22 Nociv în caz de înghiţire.
R36 Iritant pentru ochi.
R41 Risc de leziuni oculare grave.
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 pericol H ale componenţilor prezentaţi în secţiunea 3:
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informaţii:
Această Fişă cu Date de Securitate este în concordanţă cu bazele Regulamentului European privind întocmirea Fişei cu Date de Securitate. Scopul acestei fişe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranţei în utilizare, procesare, depozitare, transportare, eliminare şi nu constituie o garanţie privind proprietăţile specifice ale produsului. Informaţiile relatate se referă la produsul ca atare şi pot fi invalide dacă produsul este utilizat în combinaţie cu alte materiale sau pentru alte scopuri, altele decât cele specificate în text.

Informaţiile conţinute de această Fişă se bazează pe cunoştinţele disponibile în momentul elaborării şi pe regulamentele naţionale existente. Acest document nu se bazează pe legislaţia şi regulamentele unei singure ţări, de aceea el trebuie tradus şi adaptat la legislaţia locală.

Este responsabilitatea utilizatorul de a se asigura că fiecare Fişă cu Date de Securitate este adaptată pentru re-distribuţie sau utilizare conform normelor şi regulamentelor în vigoare.

Fişă cu Date de Securitate, conform Regulamentului (EC) nr. 453/2010.
Vezi capitolele: 2, 3 şi 15.

Etichetă conform Directivei 1999/45/CE şi HG 937/2010:

MUSTANG* ERBICID

Conţine: 2,4-D 2-etilhexil ester (Nr. Cas: 1928-43-4) şi Florasulfam (Nr. Cas: 145701-23-1)

Xn

Nociv

N

Periculos pentru mediu

R22 Nociv în caz de înghiţire.
R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S24 A se evita contactul cu pielea.
S35 A nu se arunca acest produs şi recipientul său decât după ce s-au luat toate precauţiile.
S37 A se purta mănuşi corespunzătoare.
S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.
S60 Acest produs şi ambalajul (recipientul) său se vor depozita ca un deşeu periculos.
S61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucţiunile speciale/fişa de securitate.

Etichetă CE **1 l** (52x74 mm) ; **5 l** (74x105)
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricaţiei

Furnizor: Dow AgroScience Export SAS
Reprezentanţa Bucureşti, Bucharest Business Park
Sos. Bucureşti- Ploieşti nr. 1A, 013681, Sector 1, Bucureşti
Corp A, intrarea B
Telefon: 004-021-404.15.72; Fax: 004-021-404.15.51
Telefon de urgenţă: 0744 341453 (între orele 9^{00} - 18^{00})
Telefon de urgenţă: 112