

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/15

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.05.2012

Versiune: 3.0

Produs: **STELLAR®**

(ID Nr. 30357046/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 01.06.2012

1. Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

Element de identificare a produsului

STELLAR®**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizari relevante identificate: produși fitosanitari, erbicid

Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:

BASF SRL

Floreasca Business Park

Calea Floreasca nr.169 A, corp B, etaj 5,

014459 Bucharest, ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: adrian.ionescu@basf.com**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de risc:

H410 Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.
 H360D Poate dăuna fătului.
 EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul înconjurător, respectați instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție (Prevenire):

P201 Înainte de utilizare se vor procura instrucțiuni speciale
 P281 Utilizați echipamentul personal de protecție conform cerințelor.

Fraze de precauție (Intervenție):

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere dovedită sau suspectată: consultați medicul.
 P391 Colectați produsul vărsat.

Fraze de precauție (Depozitare):

P405 A se depozita într-un spațiu încuiat.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 A se elimina continutul la un punct de colectare special pentru deseuri speciale sau periculoase.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: Topramezone

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Directivele-UE

Simbol(uri) de pericolozitate

T Toxic.



N Periculos pentru mediu.



Frază(e)-R

R61 Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.
 R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Frază(e)-S

S1/2	Păstrați încuiat și nu lasați la îndemâna copiilor.
S13	A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.
S20/21	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
S29/35	Nu goliti la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul (recipientul) sau numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile.
S36/37	Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
S45	În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat doctorul (dacă este posibil i se va arăta eticheta).
S53	A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
S57	A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: Topramezone

Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Repr. 1B (fat)
Aquatic Chronic 1

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Repr. Cat. 2

Pericole posibile:

Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.

Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

3. Compoziție/ informații privind componenții

Amestecuri

Natură chimică

produși fitosanitari, erbicid, soluție apoasă concentrată (SL)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

| Topramezone techn.

Conținut (W/W): 4,5 %
Număr-CAS: 210631-68-8

Repr. 1B (fat)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M acut: 1
H400, H410, H360D

| Sodium Dicamba technical herbicide

Conținut (W/W): 15,9 %
Număr-CAS: 1982-69-0
Numar CE: 217-846-3
Număr INDEX: 607-243-00-7

Aquatic Chronic 3
H412

| hidroxid de sodiu

Conținut (W/W): < 10 %
Număr-CAS: 1310-73-2
Numar CE: 215-185-5
Numar de inregistrare REACH: 01-2119457892-27
Număr INDEX: 011-002-00-6

Skin Corr./Irrit. 1A
H314

Ingrediente periculoase

conform Directivei 1999/45/CE

| Topramezone techn.

Conținut (W/W): 4,5 %
Număr-CAS: 210631-68-8
Simbol(uri) de pericolozitate: T, N
Frază(e)-R: 61, 50/53
| Repr. Cat. 2

Sodium Dicamba technical herbicide

Conținut (W/W): 15,9 %
| Număr-CAS: 1982-69-0
| Numar CE: 217-846-3
| Număr INDEX: 607-243-00-7
Frază(e)-R: 52/53

hidroxid de sodiu

Conținut (W/W): < 10 %
Număr-CAS: 1310-73-2
Numar CE: 215-185-5
Numar de inregistrare REACH: 01-2119457892-27
Număr INDEX: 011-002-00-6
Simbol(uri) de pericolozitate: C
Frază(e)-R: 35

Pentru clasificările nedetaliate în această secțiune, inclusiv avertizările de pericole, simbolurile de risc, frazele R și frazele H, textul integral apare în secțiune 16.

4. Măsuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, provocați vomă, solicitați ajutor medical.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: Cele mai importante simptome și efecte cunoscute sunt descrise în etichetare (vezi secțiunea 2) și/sau în secțiunea 11., Pana acum nu sunt cunoscute alte simptome și efecte importante.

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

jet de apă

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, acid clorhidric, carbon dioxide, oxizi de azot, dioxid de sulf, compusi organo-clorici

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

A nu se inspira vaporii/aerosolii

Precauții pentru mediul

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari:: A îndigui/a stavili a se pompa produsul

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător

Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

7. Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Îndepărtați hainele și echipamentul de protecție contaminat înainte de a intra în zona de servit masa.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil Produsul nu este exploziv

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se proteja împotriva umezelii. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 24 luni

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală

Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

1310-73-2: hidroxid de sodiu

Valoare TWA 1 mg/m³ (OEL (RO))

Masurat ca: hidroxid de sodiu (NaOH)

Valoare STEL 3 mg/m³ (OEL (RO))

Masurat ca: hidroxid de sodiu (NaOH)

Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi și baze anorganice și pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție chimică (EN 374) chiar și la contact direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, corespunz. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor)

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

9. Proprietati fizice si chimice

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid	
Culoare:	maro	
Miros:	suav, aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminata	
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (CIPAC standard de apa D, 1 %(m), cca. 20 °C)	(pHmetru)
Punct de topire:	Produsul nu a fost testat.	
Punct de fierbere:	Produsul nu a fost testat.	
Punct de inflamabilitate:	neinflamabil	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inframabil	nu este usor (Directiva 92/69/CEE, A.12)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	nedeterminata	
Limită superioară a capacității de a exploda:	nedeterminata	
Temperatură de autoaprindere:	> 600 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Presiune de vapori:	Produsul nu a fost testat.	
Densitate:	cca. 1,11 g/cm ³ (20 °C)	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	nedeterminata	
Solubilitate în apă:	complet solubil	
<i>Informație despre Dicamba</i>		
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	-0,55 (25 °C; Valoare de pH: 5)	(OCDE, Directiva 107)
	-1,8 (25 °C; Valoare de pH: 6,8)	(OCDE, Directiva 107)
	-1,9 (25 °C; Valoare de pH: 8,9)	(OCDE, Directiva 107)
Descompunere termică:	30 - 500 °C (DSC (OECD 113)) Nu exista descompunere termica in intervalul de temperatura mentionat	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.05.2012

Versiune: 3.0

Produs: **STELLAR®**

(ID Nr. 30357046/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 01.06.2012

Vâscozitate, dinamică: cca. 3 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Pericol de explozie: neexploziv
Proprietăți comburante: nu propagă focul

(Directiva 92/69/CEE, A14)
(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Alte informații

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

10. Stabilitate și reactivitate

Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

baze puternice, acizi tari, agenți de oxidare puternici

Produce de descompunere periculoși

Produce de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

11. Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic după o singură ingerare După un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic după o singură inhalare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea. Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.

(prin inhalarea): Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

LD50 șobolan (dermal): > 4.000 mg/kg

Nu s-a observat mortalitatea. Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.

Informație despre Topramezone

Date experimentale/date calculate:

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,05 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

| *Informație despre Dicamba*

Date experimentale/date calculate:

| *LC50 șobolan (prin inhalarea): 4,46 mg/l 4 h*

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu este iritant pentru ochi Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant

Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

Cancerogenicitate (înșușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

| *Informație despre Topramezone techn.*

Aprecierea producerii cancerului:

| *Când este administrat în doze mari, substanța a fost carcinogen în studiile la animale. Bazat pe mecanismul sau de acțiune, un potențial carcinogen nu este de așteptat după expunerea la doze mici.*

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

| *Informație despre Topramezone techn.*

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.

Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele tinta (în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

| *Informație despre Topramezone techn.*

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

| *Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare*

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informații ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 108 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 95,94 mg/l, Daphnia magna

Produsul nu a fost testat. Informațiile provin de la produse cu o structură și compoziție similară.

Plante acvatice:

EC50 (7 d) 3,83 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (7 d) 0,01 mg/l, Lemna gibba

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Topramezone

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre dicamba

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

| *Informație despre Topramezone techn.*

Potențial de bioacumulare:

| *Factor de bioconcentrație: 0,69 (42 d), Lepomis macrochirus (OPPTS 850.1730 (Directiva EPA)*

| *Informație despre Dicamba*

Potențial de bioacumulare:

| *Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.*

Mobilitate în sol (și alte compartimente, dacă sunt disponibile)

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

| *Informație despre Topramezone techn.*

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

| *După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare-sa fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.*

| *Informație despre Dicamba*

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa ca procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Anexa I a Reglementării (CE) 2037/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

13. Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005

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 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

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

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

14. Informații referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Clasă de pericol: 9

Grupa de ambalaj: III

Numar ID: UN 3082

Eticheta de pericol: 9, EHS

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.05.2012

Versiune: 3.0

Produs: **STELLAR®**

(ID Nr. 30357046/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 01.06.2012

Denumirea tehnica a expedierii: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține TOPRAMEZONE)

RID

Clasă de pericol: 9
 Grupa de ambalaj: III
 Numar ID: UN 3082
 Eticheta de pericol: 9, EHSM
 Denumirea tehnica a expedierii: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține TOPRAMEZONE)

Transportul fluvial**ADN**

Clasă de pericol: 9
 Grupa de ambalaj: III
 Numar ID: UN 3082
 Eticheta de pericol: 9, EHSM
 Denumirea tehnica a expedierii: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține TOPRAMEZONE)

Transport maritim**IMDG**

Clasă de pericol: 9
 Grupa de ambalaj: III
 Numar ID: UN 3082
 Eticheta de pericol: 9, EHSM
 Poluant marin: DA
 Denumirea tehnica a expedierii: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține TOPRAMEZONE)

Sea transport**IMDG**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TOPRAMEZONE)

Transport aerian**IATA/ICAO**

Clasă de pericol: 9
 Grupa de ambalaj: III
 Numar ID: UN 3082
 Eticheta de pericol: 9, EHSM
 Denumirea tehnica a expedierii: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține TOPRAMEZONE)

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TOPRAMEZONE)

15. Informatii de reglementare

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Pentru utilizatorul acestui produs fitosanitar este valabil: 'Pentru evitarea riscurilor pentru om si pentru mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de folosire' (Directiva 1999/45/CE, art.10, nr.1.2)

Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

16. Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv avertizarea de pericol, simbolurile de risc, frazele R si frazele H, se regasesc in capitolul 2 sau 3 daca sunt mentionate:

T	Toxic.
N	Periculos pentru mediu.
C	Coroziv.
61	Poate provoca efecte adverse asupra copilului in timpul sarcinii.
50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
35	Provoacă arsuri grave.
Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Repr. Cat. 2	Toxic pentru reproducere (fertilitate sau dezvoltare) Clasa 2: Substante care trebuie considerate embriotoxice (daunatoare dezvoltarii speciei umane) sau substante daunatoare capacitatii de reproducere (a fertilitatii) a omului
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410	Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.
H360D	Poate dăuna fătului.
H412	Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.
H314	Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.

Datele din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate in nici un caz ca o descriere a compozitiei marfii (specificatia de produs). O compozitie convenita sau destinatia produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedus din informatiile prezentate in fisa de securitate. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare vor fi respectate.

Linii verticale pe marginea stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.