



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTRERINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : **GRAMIN 5 EC**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare : Erbucid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător: Nissan Chemical Europe Sarl
2 rue Claude Chappe
69370 Saint Didier au mont d'Or, France
Telefon : +33 (0) 437 64 40 20

Distribuitor: Nufarm Romania SRL
11 - 13, Str. Poet Andrei Mureșanu, apt. 3
011841 Sector 1, București
Telefon: +40-21-2246320
Adresa electronică (e-mail): vladimir.cojuhari@ro.nufarm.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40-(0)-21-3183606 (Institutul Național de Sănătate Publică)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

EEC/99/45 :		R66 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. R67 – Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală. R20/22 – Nociv prin inhalare și prin înghițire. R41 – Risc de leziuni oculare grave. R65 – Nociv: Poate fi nociv pentru plămâni în cazul ingestiei. R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.
	Xn	
	Xi	
	Xn	
	N	
EG_1272/08:	Acv Acut 1 Acv Cron 1 Acute Tox 4 Asp Tox 1 Acut. tox. 4 Lez Ochi 1 Sens Piel 1 STOT SE 3	H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H332 – Nociv în caz de inhalare. H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H302 – Nociv în caz de înghițire. H318 – Provoacă leziuni oculare grave. H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii. H336 – Poate provoca somnolență sau amețală.

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

În conformitate cu Directiva 1999/45/CE

Pictogramă:



Xn



N

- | | |
|--------|---|
| R20/22 | - Nociv prin inhalare și prin înghițire. |
| 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 fi nociv pentru plămâni în cazul ingestiei. |
| R66 | - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| R67 | - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă. |
| S1/2 | - Păstrați sub cheie și nu lăsați la îndemâna copiilor; |
| S25 | - A se evita contactul cu ochii; |
| S26 | - În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. |
| S39 | - A se purta mască de protecție a ochilor /feței. |
| S61 | - A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate. |
| S62 | - În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a i se arăta ambalajul sau eticheta. |

În conformitate cu Regulamentul (CE) NR.1272/2008



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(e) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă conține (conțin):

Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină

Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină

Alcooli, C12-16, etoxilați

quizalofop-P-etil

dodecilbensensulfonat de calciu



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H332 - Nociv în caz de inhalare.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P261 - Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, toxice și care se bioacumulează (PBT).

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică : Concentrat emulsie de quizalofop-p-etil

3.2. Amestecuri

Componente:

Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină

Nr. CAS:
Nr. EINECS / Nr. ELINCS: 918-811-1
Nr. REACH: 01-2119463583-34
Concentrația: > 30,00 - < 50,00% (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 : Acv. Cronic ct.2 Asp. Tox. 1 H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H336 - Poate provoca somnolență și amețală.
EEC/67/548 : STOT SE 3 R65 - Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.
Xn R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
N R66 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67 - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină

Nr. CAS:
Nr. EINECS / Nr. ELINCS: 922-153-0
Nr. REACH: 01-2119451097-39
Concentrația: > 10,00 - < 30,00% (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 : Tox. Asp. ct.1 H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Acv. Cron. ct.2 H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EEC/67/548 : R66 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Xn R65 - Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.
N R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alcooli, C12-16, etoxilați

Nr. CAS: 68551-12-2
Nr. EINECS / Nr. ELINCS:
Nr. REACH:
Concentrația: > 10,00 - < 30,00% (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 : Tox. Acut. ct.4 H302 - Nociv în caz de înghițire.
Lez Ochi . ct.1 H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
EEC/67/548 : Xn R22- Nociv prin înghițire
Xi R41- Risc de leziuni oculare grave.

quizalofop-P-etil

Nr. CAS: 100646-51-3
Nr. EINECS / Nr. ELINCS:
Nr. REACH:
Concentrația: > 4,00 - < 10,00% (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 : Acv. Tox. ct.4 H302 - Nociv în caz de înghițire.
Acv. Acut. ct.1 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Acv. Cron. ct. 1 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EEC/67/548 : Xn R22 - Nociv prin înghițire.
N R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

dodecilbenzensulfonat de calciu

Nr. CAS: 26264-06-2
Nr. EINECS / Nr. ELINCS: 247-557-8
Nr. REACH:
Concentrația: > 5,00 - < 10,00% (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 : Lez. Ochi. ct. 1 H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Irit. Piele. ct. 2 H315 - Provoacă iritarea pielii.
EEC/67/548 : Xi R41 - Risc de leziuni oculare grave.
Xi R38 - Iritant pentru piele.

2-ETILHEXAN-1-OL

Nr. CAS:
Nr. EINECS / Nr. ELINCS: 918-811-1
Nr. REACH: 01-2119463583-34
Concentrația: > 1,00 - < 5,00% (w/w)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

Clasificare:

EG_1272/08 :	Irit. Ochi ct.2 Irit. Piele ct.2 Acv. Cron. 3	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H315 - Provoacă iritarea pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EEC/67/548 :	Xi	R36/38 - Iritant pentru ochi și piele. R52/53 - Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Bifenil

Nr. CAS:	92-52-4
Nr. EINECS / Nr. ELINCS:	202-163-5
Nr. REACH:	601-042-00-8
Concentrația:	> 1,00 - < 5,00% (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 :	Acv. Acut ct.1 Acv. Cron. 1 Irit. Ochi. 2 Irit. Piele. 2 STOT SE 3	H400- Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H319- Provoacă o iritare gravă a ochilor. H315- Provoacă iritarea pielii. H335- Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
EEC/67/548 :	Xn N	R65 - Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire. R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. R66 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. R67 - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	: Se îndepărtează lentilele de contact, se țin deschise pleoapele și se clătește cu multă apă curentă și curată cel puțin 15 minute. Se consultă un medic oftalmolog. Tratament medical.
Contact cu pielea	: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu multă apă și săpun.
Inhalare	: Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. În caz de pierdere a cunoștinței se aduce în poziție laterală stabilă și se solicită ajutor medical. Se va aerisi.
Ingerare	: Nu se induce vomă - pericol de aspirație. Chemați imediat un medic. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

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

Simptome	: Nu există date.
----------	-------------------

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

Tratament : Tratați simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Jet de apă pulverizat; Bioxid de carbon; Praf de stingere; Spumă

Mijloacele de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță : Jet de apă puternic

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se degajă un fum negru și dens. Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate dăuna grav sănătății. Produsele de combustie ale acestei substanțe trebuie să fie clasificate invariabil ca otravă respiratorie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual. Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată se vor elimina conform prevederilor date de autoritățile locale. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Folosiți echipamentul individual de protecție. Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

Metodele de curățare : Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).
Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecție individuală vezi capitolul 8

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare : Se va evita contactul cu pielea și cu ochii. Recipientele se păstrează închise etanș. În cazul depășirii valorilor limită de expunere la locul de muncă se va folosi o mască de gaze corespunzătoare. În timpul lucrului nu se mănâncă și nu se bea - Nu se fumează.

Măsuri de igienă : În timpul lucrului nu se mănâncă și nu se bea - Nu se fumează. După terminarea lucrului și înainte de pauză pielea se va curăța bine. A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original. Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu: Agenți oxidanți.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

nici una



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Componente având limită de expunere profesională

-Nu exista parametri care trebuie urmăriți.

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației : În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Filtru A sau o mască de protecție a respirației independentă de aerul ambiant.

Protecția mâinilor : În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Protecția ochilor : Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Formă : lichid
Culoare : galben
Miros : aromat

Punctul de aprindere : 76 °C

Presiunea de vapori : neglijabilă

Densitate : 0,955 g/cm³ la 20 °C



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

Densitatea relativă a vaporilor	:	nu se aplică
pH	:	6,5 la 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nu există date.
Vâscozitate	:	aprox 10 mm/s la 20 °C
Proprietăți oxidante	:	nu există date.

9.2. Alte informații

Nici una

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Nu există date disponibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile.

10.4. Condiții de evitat

Stabil, dacă se aplică prescripțiile recomandate pentru depozitare și manipulare (vezi aliniatul 7).

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

nu există date

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

11.1. Informații privind efectele toxicologice



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

Toxicitate acută orală	:	LD50 șobolan Doză: 500 - 2.000 mg/kg Metoda: OECD Test Guideline 401
Toxicitate acută dermică	:	LD50 șobolan Doză: > 2.000 mg/kg Metoda: OECD Test Guideline 402
Toxicitate acută prin inhalare	:	LD50 șobolan Doză: > 2,91 mg/kg Durată de expunere: 4 ore
Iritarea/corodarea pielii	:	Iepure Rezultat: Nu este iritant Metoda: OECD Test Guideline 404
Vătămarea/iritarea ochilor	:	Iepure Clasificare: ușor iritant Metoda: OECD Test Guideline 405
Sensibilizare	:	Cobai Substanța testată: produs Clasificare: nu sensibilizează

Mutagenitatea celulelor germinative

Toxicitatea pentru reproducere	:	nu există date
Cancerogenitatea	:	nu există date
STOT – expunere unică	:	nu există date
STOT – expunere repetată	:	nu există date

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Toxicitate pentru pești	:	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Păstrăv curcubeu) Doză: 0,21 mg/L Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru daphnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (Puricele de apă) Doză: 6,9 mg/L Durată de expunere: 48 o



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

Toxicitate asupra algelor : EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata
Doză: 0,024 mg/L
Durată de expunere: 72 o

ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata
Doză: 0,06 mg/L
Durată de expunere: 72 o

12.2. Persistență și degradabilitate

Produs:

Biodegradare : nu există date.

12.3. Bioacumulare potențială

Produs:

Bioacumulare : nu există date.

12.4. Mobilitate în sol

Produs:

Mobilitate : nu există date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : nu există date.

12.6. Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice suplimentare : nu există date.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Conform Directivei Europene 2000/532/CE, modificată :

Codul deșeurii : 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase)

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va arunca în canalizare.
Conform cu reglementările locale și naționale.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

HG128/2002 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 și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.

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

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Numărul ONU

ADR : 3082
IMDG : 3082
IATA : 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S (quizalofop-P-etil)

14.3. Clasă(e) de pericolozitate la transport

ADR : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4. Grup de ambalaje



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

ADR/RID :

Etichetă : 9
Cod de tunel : (E)
Clasa de pericol pentru
transport : 90

IMDG

Etichetă : 9
Grupul de ambalare : III
Nr. EmS : F-A, S-F

IATA

Grupul de ambalare : III
Etichetă : 9

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

IMDG

Poluanții marini : Simbol "pește și copac"

ADR

Pericol pentru mediul
înconjurător : Simbol "pește și copac"

IATA

Pericol pentru mediul
înconjurător : Simbol "pește și copac"

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecție individuală vezi secțiunea 8.

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

Irelevant.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Perioada de reintrare pe teren după efectuarea tratamentului : 6 ore

Alte reglementări : Reglementări comunitare/naționale:
Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH.
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea
substanțelor periculoase;
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la
introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor
chimice periculoase;



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Gramin 5 EC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2014/02/12

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 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor 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
REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

nici una

16. ALTE INFORMAȚII

Data tipării : 2014/02/12

Data în format YYYY/MM/DD este conform ISO 8601
(Modificările sunt indicate în marginea din stânga cu: ||)

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.

Persoană de contact

Societatea : Nufarm România SRL
V. Cojuhari
11 - 13, Str. Poet Andrei Mureșanu, apt. 3
011841 Sector 1, București
România

Telefon : +40-21-2246320
Fax : +40-21-2246319
Adresa : vladimir.cojuhari@ro.nufarm.com
electronică (e-mail)

Informația prezentată aici se bazează pe stadiul cunoștințelor la data publicării și de aceea nu garantează anumite proprietăți.