

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 396 cu modificările ulterioare)

GALAPER 200 EC

Data elaborării: 04.06.2014
Data actualizării: 31.01.2017
Versiunea: 1.1

Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

GALAPER 200 EC

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

Produs pentru protecția plantelor - erbicid sub formă de concentrat emulsionabil. Destinat utilizării de către utilizatori profesioniști. A se utiliza în conformitate cu eticheta-instrucțiunile de utilizare.

1.3. Date privind furnizorul fișei cu date de securitate

INNIGO Sp. zo.o.

adresa: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLONIA

CIF: 557-16-98-060

telefon: +48 22 468 26 70

e-mail: biuro@innigo.com

Persoana responsabilă pentru Fișa de Siguranță: RD@chemirol.com.pl

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

Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni-Vineri 8:00 – 15:00)

Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică

Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3

050463 București

Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu reglementările în vigoare.

2.1. Clasificarea amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2 H411

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Asp.Tox.1 H304

Flam.Liq.3 H226

2.2. Elementele pentru etichetă

Marcare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili

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

H315 Provoacă iritarea pielii

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 Provoacă o iritare gravă ale ochilor

H411 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

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu

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

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

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.

P363 Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare

P391 Colectați scurgerile de produs

P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor periculoase, conform regulamentelor locale

2.3. Alte pericole

Nu se constată alte pericole.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIA / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.2. Amestecul**

Conținut de substanțe periculoase:

Denumirea chimică	Nr. de index	Nr. CAS	Nr. CE	Conținutul [%]	Clasificarea conform CLP
Fluroxipir: acid 4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacetic sub formă de 1 metil heptil ester	607-272-00-5	81406-37-3	279-752-9	< 29 %	Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410
Solvent naftă (petrol), hidrocarburi aromatice grele	649-424-00-3	64742-94-5	265-198-5	< 52 %	Asp. Tox. 1 H304; STOT SE. 3 H336; Aquatic Chronic 2 H411
Etoxilat trigliceride ale acidului ricinoleic	-	61791-12-6	500-151-7	< 15 %	Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315
Sare de calciu a acidului dodecilbensensulfonic	-	26264-06-2	247-557-8	< 5 %	Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318

Textul complet al simbolurilor și frazelor H a se vedea secțiunea 16.

Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale :** Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. În caz de expunere scoateți imediat hainele contaminate. În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul, dacă este posibil, arătați eticheta.Mod de acționare în cazul:**În caz de inhalare:** Scoateți victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau se va face respirație artificială.**În caz de contact cu pielea** În caz de iritare a pielii sau de erupții cutanate: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic**În caz de contact cu ochii:** În caz de iritație persistentă a ochilor: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.**În caz de ingerare:** A nu se provoca vomă fără acordul medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență.**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Preparatul se caracterizează printr-o toxicitate acută mică. Vaporii provoacă somnolență și amețeală. Poate provoca iritații sau sensibilizare a pielii.

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

Antidot: Nici unul.

Aplicați tratament simptomatic. Luați în considerare administrarea cărbunelui activat și laxativelor.

Secțiunea 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Recomandări generale: Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol. Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

5.1. Mijloace de stingere a incendiului

Mijloace recomandate:

Spumă, produse chimice uscate, dioxid de carbon și dacă este necesar ceață de apă.

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul arderii, pot fi emanate gaze periculoase: acid cianhidric, acid clorhidric, oxizi de azot, dioxine, oxizi de sulf. Expunerea la produsele de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate. Nu inhalați fumul, gazele sau vaporii rezultați.

5.3. Informații pentru Pompieri

Folosiți îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirație autonom. Izolați zona de incendiu. Apa de stingere contaminată se va colecta separat. Nu permiteți ca aceasta să ajungă la canalizare sau în apele de suprafață.

Secțiunea 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipamentul individual de protecție - îmbrăcăminte de protecție, mănuși, mască de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se arunca la canalizare. Nu permiteți preparatului să pătrundă în canalizare/ cursurile de apă/ pânza freatică. Utilizați recipientele corespunzătoare care previn contaminarea mediului. Nu spălați echipamentul în apropierea apelor de suprafață. În vederea protecției plantelor care nu constituie ținta acționării preparatului, este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 10 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Izolați zona de deversare. Colectați imediat lichidul cu ajutorul unor materiale absorbante, cum ar fi nisipul, pământul sau alt material absorbant și transferați-l mecanic într-un container special, marcat, în scopul îndepărtării de deșeuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Aruncați în conformitate cu recomandările prevăzute în Secțiunea 13.
În timpul curățării utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

Secțiunea 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Respectați regulile și normele de Siguranță și Igienă a Muncii privind lucrul cu substanțe chimice. Utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

7.2. Condițiile de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în ambalajul original bine închis, într-un loc uscat, la o temperatură nu mai mică de 0 ° C și care nu depășește 30 ° C. A nu se lăsa la îndemâna persoanelor neautorizate. Păstrați departe de copii și animale. A se depozita separat de produse alimentare, băuturi și furaje pentru animale. A se păstra separat de orice sursă de căldură.

7.3. Utilizării specifice finale

Trebuie respectată cu strictețe eticheta-instrucțiunile de utilizare a produsului de protecție a plantelor.

Secțiunea 8. CONTROLUL EXPUNERII /PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Concentrațiile Maxime Admisibile (SND) și Concentrațiile Maxime Admisibile de Moment (STEL) ale componentelor amestecului:
nespecificate

Concentrațiile maxime admise ale componentelor amestecului specificate de producător:

Solvent naftă (petrol), hidrocarburi aromatice grele: 8 h TWA: 100 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală

- Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși sau mască de protecție
- Protecția pielii: Purtați mănuși de protecție pentru lucrul cu substanțe chimice
- Protecția căilor respiratorii: Nu sunt specificate măsuri speciale de precauție; evitați inhalarea vaporilor preparatului sau lichidului de lucru; în condiții de ventilare insuficientă purtați măști de protecție adecvate sau aparate de respirat.
- Pericole termice: Evitați sursele de căldură și suprafețele încălzite

După terminarea lucrului, înainte de pauze și a meselor se vor spăla bine mâinile cu apă și săpun.

Utilizați doar în spații bine ventilate.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Hainele contaminate nu trebuie scoase în afara locului de muncă.

Controlul expunerii mediului

A nu se arunca la canalizare.

Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul:	lichid omogen de culoarea paielor
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	<i>nespecificată</i>
pH 1% a unei soluții apoase	5.5-6.3
Temperatura de topire/congelare:	<i>nespecificată</i>
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	<i>nu se aplică</i>
Punctul de aprindere:	56.5 ± 1.1 °C
Rata de evaporare:	<i>nespecificată</i>
Inflamabilitatea:	Nu este inflamabil
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară / inferioară de explozie:	<i>nespecificată</i>
Reziliența vaporilor	<i>nespecificată</i>
Densitatea vaporilor:	<i>nespecificată</i>
Densitatea relativă:	1.008
Solubilitatea:	formează o emulsie în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	<i>nespecificată</i>
Temperatură de auto-aprindere:	455 °C
Temperatura de descompunere:	<i>nespecificată</i>
Viscozitate:	viscozitate cinematică 15.29 mm ² /s
Proprietăți explozive:	nu prezintă
Proprietăți oxidante:	nu prezintă

9.2. Alte informații:

Tensiunea de suprafață la 25 °C = 31.0 mN/m.

Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nici o reactivitate în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se produc reacții periculoase, inclusiv polimerizare periculoasă.

10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturile din afara sferei de aplicare destinate. Evitați accesul direct al razelor solare.

10.5. Materiale incompatibile

Pentru utilizare numai conform etichetei-instrucțiunii. Nu se utilizează în combinație cu alte preparate decât cele specificate.

10.6. Produse de descompunere periculoase

nespecificate Produsele de descompunere termică periculoase sunt identificate în secțiunea 5.

Secțiunea 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Date privind amestecul:

Toxicitate acută:

- orală (șobolan): LD₅₀ > 2000 mg/kg m.c.
- cutanată (șobolan): LD₅₀ > 2000 mg/kg m.c.

Iritare:

- a ochilor (iepure): iritant pentru ochi (în conformitate cu criteriile Directivei 1272/2008 (CLP))
- a pielii (iepure): iritant pentru piele (în conformitate cu criteriile Directivei 1272/2008 (CLP))

Alergii:

- pe piele (cobai): proprietăți sensibilizante moderate (pe scara Magnusson și Kligman)

Date privind componentele:

Toxicitate acută prin inhalare (șobolan): fluoroxipir meptil: LC₅₀/4 h > 1.0 mg/L

Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Informații privind efectele toxicologice

Date privind amestecul:

Toxicitate pentru organismele acvatice:

- păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss* Walb.): LC₅₀/96 h = 30.30 mg/L
- dafnie (*Daphnia magna* Straus): EC₅₀/48 h = 75.90 mg/L
- cianobacterii (*Anabaena flos-aquae*): ErC₅₀/72 h = 6.40 mg/L

Toxicitate pentru albine (*Apis mellifera* L.):

- orală: LD₅₀/48 h = 191 μg/albină
- de contact: LD₅₀/48 h = 200 μg/albină

12.2. Persistență și degradabilitate

Fluoroxipir meptil: DT_{50 field} = 3.2 d – nu este persistent în sol.

12.3. Potențial de bioacumulare

Fluoroxipir meptil: BCF = 26 – nu prezintă potențial pentru bioacumulare. Nu există nici un indiciu că apare bioacumularea ca urmare a administrării repetate la șobolani. Eliminarea prin fecale se produce timp de 24 de ore de la administrare.

12.4. Mobilitatea în sol

Fluoroxipir meptil: K_{dOC} = 6200 - 43000 ml/g – nu este mobil în sol.

12.5. Rezultatele evaluării proprietăților PBT și vPvB

Nici una dintre substanțele din amestec nu este pe lista substanțelor candidate ECHA din cauza PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații care să indice alte efecte adverse ale amestecului.

Secțiunea 13. ELIMINAREA DEȘEURILOR

13.1. Metode de eliminare a deșeurilor

Eliminarea resturilor de preparat:

A nu se arunca în canalizare. Nu permiteți contaminarea apelor de suprafață (iazuri, cursuri de apă, șanțuri de drenaj). Eliminați ca deșeuri periculoase.

Codul de deșeuri European: 02 01 08 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase, inclusiv clasa de protecție a plantelor I și II de toxicitate (foarte toxice și toxice).

Eliminarea ambalajelor:

Ambalajul golit se va clăti de trei ori cu apă. Apa rezultată în urma clătirii se va adauga în rezervorul mașinii de stropit. Se interzice utilizarea ambalajelor goale ale produselor de uz fitosanitar în alte scopuri, inclusiv tratarea acestora ca materii prime secundare. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru ADR / RID:

- 14.1. Număr UN (număr ONU):** UN 1993.
- 14.2. Denumirea corectă de transport UN:**
ADR: MATERIAL INFLAMABIL LICHID, I.N.O. (CONȚINE SOLVENT NAFTĂ)
RID: MATERIAL LICHID INFLAMABIL, I.N.O. (CONȚINE SOLVENT NAFTĂ)
- 14.3. Clasa (clasele) pericol în transport:** 3/F1.
- 14.4. Grupul de ambalare:** III.
- 14.5. Pericole pentru mediu:** Numărul de identificare 30
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:** lipsă
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la convenția MARPOL 73/78 și Codul IBC:**
Nu se aplică pentru transportul ADR / RID.

Secțiunea 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

15.1. Reglementările legale privind securitatea, sănătatea și protecția mediului specifice pentru substanță sau amestec

- Legislația comunitară:
- Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr 793/93 și a Regulamentului (CE) nr 1488/94, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE (J. O. UE L 396), cu modificările ulterioare
- REGULAMENTUL PARLAMENTULUI EUROPEAN și CONSILIULUI (CE) nr 1272/2008 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 (J. O. UE L 353), cu modificările ulterioare
- ACORDUL european privind transportul internațional de mărfuri periculoase (ADR), versiunea în vigoare de la 01.01.2007
- REGULAMENTUL (CE) nr 1107/2009 din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE

Reglementări naționale

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase

HG nr 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea produselor.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară.

Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII

Modificările efectuate la reînnoirea Fișei:

Clasificarea în conformitate cu regulamentul 1272/2008 (CLP), Secția 1 - schimbarea de produs de protecție a plantelor de producător.

Sursa datelor în baza căreia a fost elaborată Fișa:

Fișa a fost elaborată în baza propriilor cercetări ale producătorului, informațiilor furnizate de producătorii substanțelor care intră în componența formulei preparatului, și a datelor privind componentele formulei disponibile la nivel european.

Simbolurile și frazele H utilizate în secțiunea 3 și ne explicate în Secțiunea 2:

H400– Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H318– Provoacă leziuni oculare grave..

Datele conținute în această Fișă de Siguranță se bazează pe cunoștințele actuale și se referă la produsul în forma în care acesta este aplicat. Aceste date reprezintă doar un ajutor în manipularea în condiții de siguranță, transport, utilizare, procesare, conservare și gestionare a deșeurilor și nu trebuie identificate cu o garanție sau certificat de calitate. Utilizatorul poartă răspundere pentru rezultate care decurg din utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în Fișă sau utilizarea necorespunzătoare a produsului.