

FIȘA 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)



GALMET 20 SG

Data elaborării: 26.07.2012

Data actualizării: 31.01.2017

Versiunea: 2.1

Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

GALMET 20 SG

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

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

1.3. Date privind furnizorul fișei tehnice 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. Număr de 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

+40-21 318 36 06

Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

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

2.1. Clasificarea amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul 1272/2008CLP

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic. Acute 1, H400

Aquatic. Chronic 1, H410

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentului 1272/2008/CE (CLP)

Pictograme de pericol



GHS07

GHS09

Cuvânt de avertizare: Atenție

Frazele de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Fraze de precauție:

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare

P273 Evitați dispersarea în mediu

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.
 P391 Colectați scurgerile de produs
 P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor periculoase, conform reglementărilor în vigoare

2.3. Alte pericole

Nu se constată alte pericole.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Conținut de substanțe periculoase:

Denumirea chimică	Nr. de index	Nr. CAS	Nr. CE	Conținutul	Clasificarea conform CLP
Metsulfuron metil: IUPAC: Metil 2 - (4- metoxi-6-metil 1,3,5- triazin-2-il carbamoil sulfamoil) benzoat	613-139-00-2	74223-64-6	-	20 %	Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410

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

Secția 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În caz de expunere scoateți imediat hainele contaminate. În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul, dacă este posibil, arătați eticheta.

În caz de inhalare: scoateți victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea: spălați imediat pielea contaminată cu multă apă și săpun.

În caz de contact cu ochii: clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritarea ochilor persistă - consultați un specialist.

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.

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

Antidot: Nici unul.

Aplicați tratament simptomatic.

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.

Agenti de stingere neadevătați

Jet integral de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul arderii, pot fi emanate gaze periculoase: acid cianhidric, oxizi de azot, 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 echipament de protecție complet și aparat de respirat 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 personale, 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/ pânda freatică. Utilizați recipiente corespunzătoare care previn contaminarea mediului

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul scurgerilor colectați imediat în vid sau măturați umed și transferați într-un recipient adecvat pentru eliminare.

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 condiții de 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 departe de orice sursă de căldură.

7.3. Utilizării specifice finale

Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

Secțiunea 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

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

[Regulamentul Ministrului Muncii și Politicii Sociale din 29 noiembrie 2002 privind concentrațiile maxime admisibile și intensitățile de factori nocivi din mediul de muncă (Jurnalul O. 2002 Nr 217 poz. 1833) cu modificările ulterioare) nespecificate

Concentrațiile maxime admise ale componentilor amestecului specificate de producător:

Metsulfuron-metil-8 h TWA: nespecificate

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: lipsesc

După terminarea lucrului, înaintea pauzelor și a meselor se vor spăla bine mâinile cu apă și săpun.

A se utiliza doar în spații bine ventilate.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

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:	granule cilindrice de culoare crem
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	<i>nespecificat</i>
pH 1% a unei soluții apoase	6-7
Temperatura de topire/congelare:	temperatura de topire > 400 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	<i>nu se aplică</i>
Punctul de aprindere:	aprinderea nu se produce până la o temperatură de 400 ° 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:	<i>nespecificată</i>
Solubilitatea:	solubilă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	<i>nespecificat</i>
Temperatură de auto-aprindere:	lipsa temperaturii de autoaprindere până la 400 ° C
Temperatura de descompunere:	<i>nespecificată</i>
Viscozitate:	<i>nu se aplică</i>
Proprietăți explozive:	nu prezintă
Proprietăți oxidante:	nu prezintă

9.2. Alte informații:

Nu se aplică.

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 care trebuie evitate

Pentru utilizare numai conform etichetei-instrucțiuni. 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 toxicologiceDate privind amestecul:

Toxicitate acută:

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

- cutanată (șobolan):	LD ₅₀ > 2000 mg/kg m.c.
Iritare:	
- a ochilor (iepure):	iritant pentru ochi (în conformitate cu criteriile Regulamentul 1272/2008/CE)
- a pielii (iepure):	nu irită pielea (în conformitate cu criteriile Regulamentul 1272/2008/CE)
Alergii:	
- pe piele (cobai):	prezintă o sensibilizare neglijabilă (pe scara Magnusson și Kligman)
<u>Date privind componentele:</u>	
Toxicitate acută prin inhalare (șobolan):	metsulfuron metil: LC ₅₀ /4h > 5.0 mg/L

Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Date privind amestecul:

Toxicitate pentru organismele acvatice:

- crap (<i>Cyprinus carpio</i> L.):	LC ₅₀ /96 h > 100 mg/L
- păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i> Walb.):	LC ₅₀ /96 h > 100 mg/L
- dafnie (<i>Daphnia magna</i> Straus):	EC ₅₀ /48 h > 100 mg/L
- alge verzi (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Reinch):	E _r C ₅₀ /72 h > 0.81 mg/L
- plante acvatice (<i>Lemna minor</i>)	E _r C ₅₀ /7 d > 0.00036 mg/L

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

- orală:	LD ₅₀ /24,48,72,96 h > 200 μg/albină
- de contact:	LD ₅₀ /24,48,72,96 h > 200 μg/albină

12.2. Persistență și degradabilitate

Metsulfuron-metilul - nu este persistent în sol.

12.3. Potențial de bioacumulare

Metsulfuron metil: BCF = 1 – potențial scăzut de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Metsulfuron-metil - Koc = 39,5 ml / g

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 produs:

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.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Ambalajul

Recipientul se golește complet. Nu reutilizați recipientele goale. Îndepărtarea ca deșeu este identică cu cea a produsului.

Legislația conform careia 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

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru ADR / RID:

14.1. Număr UN (număr ONU): UN 3077.

14.2. Denumirea corectă de transport UN: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (CONȚINE METSULFURON-METIL 20%).

14.3. Clasa (clasele) pericol în transport: 9.

14.4. Grupul de ambalare: III.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: număr de identificare 90

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: nu sunt specificate.

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:

Reclasificarea în temeiul Regulamentului CLP, Secțiua 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.

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.