

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: 09.12.2022
Versiunea: 2.4/RO

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. Numărul telefonului de urgență în România

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

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic. Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentului 1272/2008/CE (CLP)



Atenție

Frazele de pericol:

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

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 o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

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

2.3. Alte pericole

Nu se constată alte pericole.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII**3.2. Amestecul**

Ingredientele care reprezintă o amenințare la adresa sănătății sau a mediului:

Denumirea chimică	Nr. de index	Nr CAS	Nr CE	Nr. înregistrare REACH	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	-	Nu se aplică*	20 - 21	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1000
Dimetilamină	612-001-00-9	124-40-3	204-697-4	01-2119175195-21-XXXX	0.65 – 0.95	Flam. Gas. H220 Skin Irrit. 2, H315 (SCL H315: C ≥ 5 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL H319: 0,5 % ≤ C < 5 %; SCL: H318 C ≥ 5 %) Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: H335: C ≥ 5 %)

* Nu este disponibil un număr de înregistrare pentru această substanță deoarece, conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 [REACH], substanța sau utilizările sale sunt exceptate de la înregistrare, tonajul anual nu necesită înregistrare sau înregistrarea este avută în vedere pentru o perioadă ulterioară. data limita pentru înregistrare.

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. Nu se cunosc cazuri de otrăvire cu preparat sau substanța activă.

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

Decizia cu privire la modul de procedare este luată de doctor după examinarea persoanei vătămate.

Antidot: Nici unul.

Aplicați tratament simptomatic.

Secțiunea 5. MOD DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE INCENDIU

Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol, dacă nu sunt implicate în stingerea incendiului. Îndepărtați sursele de aprindere prin, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri.

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 neadecvați
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/ pânza 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. În scopul de a curăța deversarea spălați cu cantități mari de apă.

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. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

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 componentelor 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 componentelor amestecului specificate de producător:

Metsulfuron-metil-8 h TWA: nespecificate

8.2. Controlul expunerii

Protecția ochilor sau feței:

Purtați ochelari de protecție sau mască de protecție integrală a feței (conform EN 166).

Îngrijirea pielii:

Protecția mâinilor:

Atunci când se utilizează preparatul în activitatea profesională, care presupune expunerea frecventă pe termen

lung, trebuie utilizată protecția mâinilor în conformitate cu condițiile de lucru. În acest scop trebuie utilizate mănuși de protecție executate de ex. din cauciuc butil (grosime $\geq 0,36$ mm, timp de penetrare > 480 min.), din cauciuc nitril (grosime $\geq 0,38$ mm, timp de penetrare > 480 min.), neopren (grosime $> 0,65$ mm, timp de penetrare > 240 min.), în conformitate cu standardul EN-PN 374:2005.

Materialul din care sunt fabricate mănușile:

Alegerea mănușilor potrivite depinde nu numai de material, ci și pe marca și calitatea care rezultă din diferențele dintre producători. Rezistența materialului din care sunt executate mănușile poate fi determinată în urma efectuării unor probe. Timpul exact al distrugerii mănușilor de protecție trebuie să fie determinat de către producător.

Protecția căilor respiratorii:

Evitați respirarea vaporilor produsului. În cazul riscului de inhalare a prafului sau vaporilor de soluție a produsului concentrați utilizați echipamente de protecție respiratorie completate cu filtru A-P2.

Pericole termice:

Nu se aplică.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după terminarea lucrului.

Lucrați numai în încăperi bine aerisite.

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:	nespecificat
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:	nu se aplică
Punctul de aprindere:	aprinderea nu se produce până la o temperatură de 400 °C.
Rata de evaporare:	nespecificată
Inflamabilitatea:	nu este inflamabil
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară / inferioară de explozie:	nespecificată
Reziliența vaporilor	nespecificată
Densitatea vaporilor	nespecificată
Densitatea relativă:	0.59
Solubilitatea:	solubilă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nespecificat
Temperatură de auto-aprindere:	lipsa temperaturii de autoaprindere până la 400 °C
Temperatura de descompunere:	nespecificată
Viscozitate:	nu se aplică
Proprietăți explozive:	nu prezintă
Proprietăți oxidante:	nu prezintă
Caracteristicile particulei:	nu se aplică

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 incompatibile

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

10.6. Produse de descompunere periculoși

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

Secțiunea 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008Date privind amestecul:

Toxicitate acută:

- orală:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg m.c.
- cutanată:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg m.c.
- inhalare:	LC ₅₀ > 5 mg/L

Iritare:

- a ochilor:	iritant pentru ochi (Eye Irrit. 2, H319)
- a pielii:	nu irită pielea

Alergii:

- pe piele:	prezintă o sensibilizare neglijabilă (pe scara Magnusson și Kligman)
-------------	--

Date privind componentele:

Toxicitate acută prin inhalare (șobolan): metsulfuron metil: LC₅₀/4h > 5.0 mg/L

Efect caustic: produsul conține ingrediente cu coroziune.

Alergii: produsul nu conține ingrediente cu efect sensibilizant identificat.

Efect cancerigen: produsul nu conține ingrediente cu efect cancerigen identificat.

Mutații genetice: produsul nu conține ingrediente care au ca efect mutații genetice identificate.

Toxicitate reproductivă: produsul nu conține ingrediente cu efecte nocive identificate asupra reproducerii.

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere unică

Puțin probabil ca produsul în condiții normale de utilizare și manipulare a acestuia, să provoace efecte dăunătoare.

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere repetată

Puțin probabil ca produsul în condiții normale de utilizare și manipulare a acestuia, să provoace efecte dăunătoare.

Informații privind căile probabile de expunere - ATENȚIE! Produsul nu este pe deplin investigat

Contaminarea pielii: poate provoca iritații, reacții alergice ale pielii.

Absorbția prin piele: aceasta poate fi nocivă dacă este absorbită prin piele.

Contaminarea ochilor: poate provoca iritarea ochilor.

Expunere prin inhalare: poate fi iritant pentru membranele mucoase și tractul respirator superior.

Consumul: poate fi dăunător dacă este înghițit.

11.2. Informații privind alte pericole**11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind perturbatori endocrini în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o nivel de 0,1% sau mai mare.

11.2.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

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

Amestecul nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrine

Amestecul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind perturbatori endocrini în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o nivel de 0,1% sau mai mare

12.7. 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 deșeurii periculoase.

Codul de deșeurii European: 02 01 08 deșeurii 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 adăuga 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. **Numărul ONU sau numărul de identificare:** 3077.
- 14.2. **Denumirea corectă ONU pentru expediție:** 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. **Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:**
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 amestecLegislația:

- 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 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, 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 ale Comisiei, cu modificările ulterioare
- REGULAMENTUL (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, cu modificările ulterioare
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1107/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului
- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 AL COMISIEI din 10 august 2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012 AL COMISIEI din 10 iulie 2012 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- REGULAMENTUL (UE) NR. 547/2011 AL COMISIEI din 8 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele de etichetare pentru produsele de protecție a plantelor
- REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957.
- HOTĂRÂRE nr. 1.559 din 23 septembrie 2004 (actualizată până la data de 5 iulie 2013) privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor
- Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă
- HOTĂRÂRE nr. 1.093 din 16 august 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
- HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară.

Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII

Modificările efectuate la reînnoirea Fișei:

Secțiunea 3 - completarea informațiilor despre ingrediente,
Secțiunea 11 - actualizarea numelui punctului 11.1 conform noului format de card,
Secțiunea 11 și 12 - supliment la informații privind proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin,
Secțiunea 14 - actualizarea denumirilor punctelor 14.1 și 14.7 în conformitate cu noul format de card.

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:

H220 – Gaz extrem de inflamabil.
H315 – Provoacă iritarea pielii.
H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
H332 – Nociv în caz de inhalare.
H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic – toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Aquatic Acute – Foarte toxic pentru mediul acvatic

Eye Irrit. – provoacă o iritare gravă a ochilor

Skin Irrit. – provoacă o iritare gravă a pielii

Eye dam. – provoacă leziuni oculare grave

Asp.Tox. – acțiune nocivă/toxică în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

Skin Sens. – poate provoca o reacție alergică

Acute Tox. – toxicitate gravă

STOT SE. – efecte adverse asupra organelor țintă după expunerea repetată

CE - înseamnă numărul atribuit unui produs chimic în Inventarul European al Substanțelor Chimice existente pe Piață (EINECS – eng. European Inventory of Existing Chemical Substances), sau număr alocat unei substanțe în Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate (ELINCS – eng. European List of Notified Chemical Substances), sau numărul din lista substanțelor chimice enumerate în publicația "No-longer polymers".

CAS - acest simbol numeric este atribuit unei substanțe chimice de către organizația americană, Chemical Abstracts Service (CAS), care permite identificarea substanței chimice

NDS - concentrația maximă admisibilă; valoarea medie a concentrației măsurate, și acțiunea acesteia asupra asupra angajatului timp de 8 ore pe zi și a săptămânii medii de lucru, specificate în Codul Muncii, în perioada de activitate nu ar trebui să cauzeze schimbări negative în starea sa de sănătate și starea de sănătate a generațiilor viitoare

NDSch - concentrația maximă instantanee admisibilă - valoarea medie a concentrației specifice a unui produs chimic toxic care nu ar trebui să cauzeze schimbări negative în starea de sănătate a lucrătorului, dacă persistă la locul de muncă nu mai mult de 15 minute și nu mai mult de 2 ori în timpul schimbului de muncă, într-un intervalul care nu este mai scurt de 1 oră

NDSP - valoarea concentrației compusului chimic toxic care, din cauza pericolului pentru sănătatea și viața lucrătorului nu poate fi depășită în mediul de lucru în orice moment

LC₅₀ - Doza letală medală: calculată statistic în baza experimentelor privind cantitatea produsului chimic care este letal pentru 50% dintre organisme de testare atunci când este administrat în anumite condiții

LD₅₀ - (Lethal Dose) doza de substanță, calculată în miligrame per kilogram de greutate corporală necesară pentru a ucide 50% din populația de studiu

PBT - coeficientul care stabilește dacă o substanță este persistentă, bioacumulativă și toxică

vPvB - coeficientul care determină dacă substanța este foarte persistentă și bioacumulativă în foarte mare măsură

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.