

FIȘA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (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)



IZOSAFNER

Data elaborării: 29.07.2025

Data actualizării: -

Versiunea: 1.0/RO

Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI IDENTIFICAREA ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

IZOSAFNER

Codul UFI: 267K-QYW7-WGAQ-XXDX

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

Preparat destinat utilizării combinate cu produse de protecție a plantelor. Utilizați numai în conformitate cu instrucțiunile de pe etichetă utilizare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător: INNVIGO 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@innvigo.com

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

1.4. Numărul telefonului de urgență

Telefon de urgență: +40215992300

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

Calea Floreasca No 8, Sector 1, Bucuresti, Romania

ati_2 (at) urgentaflorasca.ro

Telefon de urgență: +40372653100

Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures

Strada Gheorghe Marinescu 50, Targu Mures 540136, Romania

Telefon de urgență: +40213169366

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii Grigore Alexandrescu

Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, Bucuresti 011743, Romania

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)

Skin Sens. 1A, H317

2.2. Elementele de etichetare

Clasificarea în conformitate cu regulamentul 1272/2008 (CLP)



Atenție

Frazele de pericol (frazele H):

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție (fraze P):

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 – Purtați mănuși de protecție.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P333 + P313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Eliminați 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

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.

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.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

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
Cyprosulfamide	-	221667-31-8	485-320-2	01-0000020276-73-0001	40 – 50	Nicio clasificare
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	613-326-00-9	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	0.005 – 0.009	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: C ≥ 0.0015%) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M = 1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0.005 – 0.009	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL ≥ 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M = 1 Inhalation ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) Oral ATE = 450 mg/kg bw

* 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.

Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale:

Evitați contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintei. În caz de expunere, îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Dacă este pericol de pierdere a cunoștinței, loc și transport în poziție laterală stabilă. În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, căutați sfatul medicului imediat (a se arăta eticheta acolo unde este posibil).

Mod de acționare în cazul:

- **inhalație:** mutați victima la aer curat. Dacă este necesar, administrați oxigen sau aplicați respirație artificială. În cazul unui otrăvire mai puternică cere sfatul medicului.
- **contact cu pielea:** spălați imediat pielea contaminată cu apă curentă. Furnizați persoanei afectate medicale Atenție.
- **contactul cu ochii:** se spală imediat cu multă apă, tot sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfat/atenție medicală.
- **ingerare:** nu induceți vărsăturile decât dacă este recomandat în mod special de către un medic. Spălați gura cu apă. Nu administrați orice pe cale orală dacă victima este inconștientă.

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

Preparatul se caracterizează printr-o toxicitate acută orală și dermică scăzută.

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

Antidot: niciunul.

Tratați simptomatic.

Secțiunea 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Recomandări generale:

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 incendiuluiMăsuri recomandate:

Spumă, chimicale uscate, dioxid de carbon; dacă este necesar folosiți apă pulverizată.

Măsuri nerecomandate:

Jet de apă de mare volum.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În timpul incendiului se pot degaja gaze periculoase: oxizi de azot, monoxid de carbon, oxizi de sulf. Expunerea la produse de ardere poate fi un pericol pentru sănătate. Nu respirați vapori, gaze sau vapori.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți îmbrăcăminte de protecție completă și un aparat de respirat autonom. Izolați zona expusă. Izolați apa folosită pentru eliminarea incendiului, nu-l lăsați să intre în canalizare. Containerele expuse la foc cu apă pulverizată. Aruncați resturile de incendiu și apa de stingere contaminată în conformitate cu reglementările oficiale.

Secțiunea 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Folosiți măsuri de protecție personală - îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție, ecran de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Evitați contactul cu materialul vărsat sau eliberat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se arunca în canalizare. Nu lăsați produsul să pătrundă în canalizare, șanțuri sau căi navigabile. Folosiți o izolație adecvată pentru evita contaminarea mediului. În cazul contaminării mediului, sesizează serviciile relevante.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În caz de vărsare, colectați imediat cu materiale absorbante de lichide, cum ar fi nisip, pământ sau material absorbant și transferul mecanic într-un container de deșeuri etichetat. Spălați cu multă apă pentru a curăța scurgerea.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Eliminați în conformitate cu recomandările enumerate în Secțiunea 13 din Fișa cu date de securitate.

În timpul curățării, utilizați măsuri de protecție personală, așa cum este indicat în secțiunea 8.

Secțiunea 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Respectați regulile și reglementările privind securitatea și sănătatea în muncă privind manipularea substanțelor chimice. Folosiți protecție personală măsurile enumerate în Secțiunea 8. Nu mâncați, beți sau fumați când utilizați acest produs. Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu trebuie să fie permisă să iasă de la locul de muncă. Spălați bine mâinile după manipulare. Scoateți hainele contaminate și spălați-vă înainte de reutilizare.

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

A se păstra numai în recipiente originale, bine închise, într-un loc uscat, bine ventilat, la temperatura nu mai mică de 0 °C și nu peste 30 °C. Depozitați într-un loc inaccesibil personalului neautorizat. A se păstra departe de copii și animale. Nu depozitați împreună cu alimente, băuturi sau alimente pentru animale. Depozitați departe de căldură și suprafețe fierbinți.

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

Urmați cu strictețe instrucțiunile de pe etichetă.

Secțiunea 8. CONTROLUL EXPUNERII / MĂURI DE PROTECȚIE 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 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi sănătății în mediul de muncă (Jurnalul Legal 2018, pct. 1286), cu modificările ulterioare.]

Nespecificată

Concentrațiile maxime admise ale componentelor amestecului specificate de producător:

Nespecificată

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 $\geq 0,65$ 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.

Altele:

Purtați îmbrăcăminte de protecție - curățați-o în mod regulat.

Protecția căilor respiratorii:

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

Pericole termice:

Nu se aplică.

Controlul expunerii mediului

Nu permiteți răspândirea în mediul înconjurător și pătrunderea în canalizare și în cursurile de apă.

Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul:	suspensie omogenă
Miros:	nici o informație disponibilă
Pragul de miros:	nici o informație disponibilă
pH-ul soluției apoase 50%:	2.5 ± 1.0
Temperatura de topire/congelare:	nici o informație disponibilă
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	nici o informație disponibilă
Punctul de aprindere:	nici o informație disponibilă
Rata de evaporare:	nici o informație disponibilă
Inflamabilitatea:	nici o informație disponibilă
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară / inferioară de explozie:	nici o informație disponibilă
Reziliența vaporilor:	nici o informație disponibilă
Densitatea vaporilor:	nici o informație disponibilă
Densitatea relativă:	1.160 ± 0.02

Solubilitatea:	nici o informatie disponibila
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nici o informatie disponibila
Temperatură de auto-aprindere:	nici o informatie disponibila
Temperatura de descompunere:	nici o informatie disponibila
Viscozitate:	nici o informatie disponibila
Proprietăți explozive:	nici o informatie disponibila
Proprietăți oxidante:	nici o informatie disponibila
Caracteristicile particulei:	nici o informatie disponibila

9.2. Alte informații

Nici o informatie disponibila.

Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Fără reactivitate în condiții normale de manipulare și depozitare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase, inclusiv polimerizare periculoasă, nu au loc.

10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturile peste intervalul de depozitare recomandat. A se proteja de lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

A se utiliza numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă. Utilizarea în amestecuri cu alte produse decât cele recomandate este interzisă.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Nedeterminat. Producții periculoși de descompunere termică sunt descriși 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: LD₅₀ > 2000 mg/kg greutatea corporală
- piele: LD₅₀ > 2000 mg/kg greutatea corporală
- inhalare: LD₅₀ > 20 mg/L

Iritare:

- a ochilor: Nu este coroziv pentru ochi
- a pielii: Nu este iritant pentru piele

Alergii:

- pe piele: Are efect de sensibilizare (Skin Sens. 1A, H317)

Efect sensibilizant: Produsul conține ingredient identificat ca sensibilizant.

Efect cancerigen: Produsul nu conține ingrediente identificate ca cancerigene.

Mutații genetice: Produsul nu conține ingrediente identificate mutageni.

Toxicitate reproductivă: Produsul nu conține ingrediente identificate cu efect dăunător 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:	<u>poate fi dăunător dacă este înghițit.</u>

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:

- pești de apă dulce (Rainbow trout):	Fără date
- daphnia (<i>Daphnia magna</i> Straus):	Fără date
- alge (<i>Pseudokirchneriella sub.</i>):	Fără date

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

- oral:	Fără date
- contact:	Fără date

12.2. Persistență și degradabilitate

Cyprosulfamide:	Fără date
-----------------	-----------

12.3. Capacitatea de bioacumulare

Cyprosulfamide:	Fără date
-----------------	-----------

12.4. Mobilitatea în sol

Cyprosulfamide:	Fără date
-----------------	-----------

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. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

[DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive
DIRECTIVA 94/62/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările ulterioare]

Eliminarea resturilor de preparat:

A nu se arunca în canalizare. Nu contaminați apele de suprafață (iazuri, căi de apă, șanțuri). Aruncați în conformitate cu reglementările locale.

Cheia pentru determinarea deșeurilor (Codul European al Deșeurilor): 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:

Clătiți de trei ori recipientele goale de produs și puneți soluția de clătire în rezervorul de pulverizare. Nu reutilizați

recipientele goale pentru niciunul scop, inclusiv reciclarea. Returnați containerele goale pentru produse furnizorului produsului. Aruncați ca material periculos. Este interzisă arderea singură a pachetelor de produs de protecție a plantelor.

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru ADR/RID:

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** Nu există date disponibile
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Nu există date disponibile
- 14.3. Clasa (clasele) pericol în transport:** Nu există date disponibile
- 14.4. Grupul de ambalare:** Nu există date disponibile
- 14.5. Pericole pentru mediu înconjurător:** Nu există date disponibile
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu există date disponibile
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nu există date disponibile

Secțiunea 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

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

Legislația:

- 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:

-

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:

H301 – Toxic în caz de înghițire.
 H302 – Nociv în caz de înghițire.
 H311 – Toxic în contact cu pielea.
 H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H315 – Provoacă iritarea pielii.
 H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
 H330 – Mortal în caz de inhalare.
 H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Descrierea abrevierilor, acronimelor și simbolurilor folosite:

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
 Repr. – toxicitate reproductivă / copil în uter
 Carc. - cancerigen

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 medială: 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.