

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 1 din 10
Data tipării: 14/08/2025

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚEPRINDERII.

1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului:	ERGON
Număr de înregistrare:	080PC
Compoziție:	682 g/kg tifenulfuron-metil + 68 g/kg metsulfuron-metil WG
UFI:	-

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

Erbicid agricol de uz profesional

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Compania:	Albaugh Europe Sàrl
Adresa:	World Trade Center Lausanne Avenue Gratta-Paille 2 1018 - Lausanne Elveția
Telefon:	+41 21 799 9130
Fax:	+41 21 799 9139
E-mail:	msdn_valencia@albaugh.eu
Web:	www.albaugh.com/emea

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: (Disponibil 24 de ore pe zi)

Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București;
Telefon + 40 21 5992300, email: ati_2@urgentafloreasca.ro

Sfaturi privind urgențele medicale, incendiile și deversările majore: +44 (0) 1235 239 670. 24 de ore pe zi. Toate limbile UE.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare.

Etichetat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

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

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 2 din 10

Data tipăririi: 14/08/2025

Indicații suplimentare de pericol:

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

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau (a nu se curata echipamentele de aplicare in apropierea apelor de suprafata/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)

Spe3 - Pentru protectia organismelor acvatice respectati o zona tampon netratata de 15 m pana la apele de suprafata.

2.3 Alte pericole.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind vPvB.

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe.

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație % w/w	(*)Clasificarea - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute
Număr Index: 016-096-00-2 Număr CAS: 79277-27-3	tifensulfuron metil (ISO), metil 3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoi)sulfamoil)tiofen-2-carboxilat	68.2 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	-
Număr Index: 613-139-00-2 Număr CAS: 74223-64-6	metsulfuron-metil (ISO), benzoat de metil-2-[[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)carbamoi]sulfamoil]	6.8 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	-
Număr CAS: 37199-81-8	2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	>=2,5% <10%	Eye Irrit. 2, H319	-
	Mixture of Sulfonated aromatic polymer, sodiumsalt and Sodium dioctyl sulphosuccinate	>=2,5% <10%	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

Contact cu ochii.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 3 din 10
Data tipăririi: 14/08/2025

Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți și dacă le puteți îndepărta ușor. Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ vomă.

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

Nu se cunosc efecte acute sau întârziate cauzate de expunerea la produs.

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

În caz de dubii sau de persistență a simptomelor de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut conștiința.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul NU este clasificat drept inflamabil, în caz de incendiu, trebuie luate următoarele măsuri:

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extingătoare sau CO2. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.

Riscuri speciale.

Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile de produs și mijloacele de stingere pot contamina mediul acvatic.

Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva cădurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.

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

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Produs periculos pentru mediu, în cazul în care se produc scurgeri însemnate sau dacă produsul poluează lacuri, râuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente, conform legislației locale. Evitați poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Opriți și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON

Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025



Pagină 4 din 10
Data tipăririi: 14/08/2025

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

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

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de surse de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Clasificare și cantitate limită depozitată în conformitate cu anexa I a Directivei 12/18/EU (SEVESO III):

Cod	Descriere	Cantitate limită (tone) în scopul aplicării	
		Cerințe de nivel inferior	Cerințe de nivel superior
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU - Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	100	200

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

Utilizare rezervată pentru agricultori și aplicatori profesioniști.

Utilizări ale produsului indicate în etichetă.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

8.2 Controale ale expunerii.

Măsuri tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

Concentrația:	100 %
Utilizări:	Erbicid agricol de uz profesional
Protecție respiratorie:	
PPE:	Mască autofiltrantă împotriva particulelor
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Fabricată din material filtrant, acoperă nasul, gura și bărbia.
Norme CEN:	EN 149
Întreținere:	Înainte de utilizare se va verifica dacă nu are rupturi, deformări, etc. Întrucât este un echipament de protecție individual de unică folosință, va trebui schimbat la fiecare utilizare.
Observații:	Dacă nu este bine ajustat, nu îl protejează pe muncitor. Vor trebui urmate instrucțiunile fabricantului.
Tipul de filtru necesar:	P2
Protecția mâinilor:	
PPE:	Mănuși de protecție împotriva produselor chimice
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III.
Norme CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Întreținere:	Se vor păstra într-un loc uscat, departe de posibile surse de căldură, și, în măsura în care este posibil, se va evita expunerea lor la razele solare. Asupra mănușilor, nu se vor face modificări care le-ar putea altera rezistența și nici nu se vor aplica vopsele, dizolvanți sau adezivi.



- Continuarea pe pagina următoare. -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 5 din 10

Data tipăririi: 14/08/2025

Observații:	Trebuie aleasă măsura potrivită a mănușilor, pentru ca acestea să se muleze pe mână, fără să fie nici prea largi, nici prea strâmte. Vor trebui folosite mereu cu mâinile curate și uscate.				
Material:	PVC (poli-clorura de vinil)	Timp de pătrundere (min.):	> 480	Grosimea materialului (mm):	0,35
Protecția ochilor:					
PPE:	Ochelari de protecție împotriva impactelor produse de particule				
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II. Dispozitiv de protecție pentru ochi, apără împotriva prafului și a fumului.				
Norme CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Întreținere:	Vizibilitatea prin lentile trebuie sa fie optimă. Prin urmare, aceste elemente trebuie curățate zilnic, dispozitivele de protecție trebuie dezinfectate periodic, conform instrucțiunilor fabricantului.				
Observații:	Indicatorii de deteriorare pot fi: colorarea în galben a lentilelor, zgârieturi superficiale pe lentile, rupturi, etc.				
Protecția pielii:					
PPE:	Haine de protecție împotriva produselor chimice				
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Îmbrăcămintea trebuie bine ajustată. Trebuie fixat nivelul de protecție în funcție de un parametru de verificare denumit "Timp de pătrundere" (BT. Breakthrough Time), care indică timpul în care produsul chimic pătrunde prin material.				
Norme CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034				
Întreținere:	Pentru a garanta o protecție invariabilă, trebuie urmate instrucțiunile de spălare și de păstrare oferite de fabricant.				
Observații:	Designul hainelor de protecție ar trebui să faciliteze menținerea lor într-o poziție corectă și sigură în perioada de utilizare prevăzută, având în vedere factorii ambientali, mișcările și pozițiile pe care utilizatorul le-ar putea adopta în timpul activității.				
PPE:	Încălțăminte de siguranță, protejează împotriva produselor chimice și are proprietăți antistatice.				
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie verificată lista produselor chimice la care încălțăminte este rezistentă.				
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345				
Întreținere:	Pentru întreținerea corectă a acestui tip de încălțăminte de siguranță este absolut necesar să se aibă în vedere instrucțiunile specificate de fabricant. Încălțăminte trebuie înlocuită la orice semn de deteriorare.				
Observații:	Încălțăminte trebuie curățată periodic și uscată atunci când este umedă, dar fără a fi așezată prea aproape de o sursă de căldură, pentru a evita schimbarea bruscă a temperaturii.				

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Solid

Culoare: Alb-deschis

Miros: fără miros caracteristic

Pragul de miros: Nu este disponibil

Punctul de topire: Nu este disponibil

Punctul de înghețare: Nu este disponibil

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu este disponibil

Inflamabilitatea: Nu este foarte inflamabil

Limita inferioară de explozie: Nu este disponibil

Limita superioară de explozie: Nu este disponibil

Punctul de inflamabilitate: Nu este disponibil

Temperatura de autoaprindere: Fără autoaprindere sub 500 °C

Temperatura de descompunere: Nu este disponibil

pH: 5,64 (1 %) CIPAC MT 75.3 (1%)

Viscozitatea cinematică: Nu este disponibil

Solubilitate: Nu este disponibil

Hidrosolubilitate: Nu este disponibil

Liposolubilitate: Nu este disponibil

Coeeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu este disponibil

Presiunea vaporilor: Nu este disponibil

Densitatea absolută: Nu este disponibil

Densitatea relativă: Nu este disponibil

Densitatea relativă a vaporilor: Nu este disponibil

Caracteristicile particulei: Nu este disponibil

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 6 din 10
Data tipăririi: 14/08/2025

9.2 Alte informații.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili:

Proprietăți explozive: Neexploziv

Solide oxidante:

Proprietăți comburante: Necombustibil

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

10.6 Produși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

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

a) toxicitate acută;

Metil-tifensulfuron 682 + Metil-metsulfuron 68g/kg WG

Oral LD50 la șobolani

> 5000 mg/kg (OECD 425)

Cutanată LD50 la șobolan

> 5050 mg/kg (OECD 402)

Inhalare LC50 la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 ore)

> 2,12 mg/l air/4 ore (OECD 403)

b) corodarea/iritarea pielii;

Metil-tifensulfuron 682 + Metil-metsulfuron 68g/kg WG

Iritație cutanată, iepure Non-iritant (OECD 404 (2002))

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Metil-tifensulfuron 682 + Metil-metsulfuron 68g/kg WG

Iritarea ochilor, iepure Minimal irritant OECD 405 (2002)) Neclasificat

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Metil-tifensulfuron 682 + Metil-metsulfuron 68g/kg WG

Sensibilizare cutanată, cobai Nonsensibilizare (OECD 406 (1992), Buehler)

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Informații neconcludente pentru clasificare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 7 din 10
Data tipăririi: 14/08/2025

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;
Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.
Informații neconcludente pentru clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole.

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

Alte informații

Nu există informații disponibile cu privire la alte efecte adverse asupra sănătății.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitatea.

Metil-tifensulfuron 682 + Metil-metsulfuron 68g/kg WG

Organisme acvatice EyC50 (72 h, s) P. subcapitata 0,046 mg/L mm EFSA Journal 2015; 13(7):4201
EyC50 Lemna gibba (7 d, s) 0,000444 mg/L mm EFSA Journal 2015; 13(7):4201
Albine Oral LD50 Apis mellifera >129,66 µg produs/ albină Raport științific EFSA (2015); 13(7):

4201

Contact LD50 Apis mellifera >133,3 µg produs/ albină EFSA Scientific Report (2015);

13(7): 4201

Viermi de pământ

LC50 Eisenia fetida 14d > 1000 mg produs/kg dw soil EFSA Journal (2015) 13(7): 4201
NOEC (reproducere) (56 zile) Eisenia fetida 1 mg produs/kg sol Friedrich, S. (2014)
NOEC (28 d) Folsomia candida 75 mg produs/kg sol Définod, C. (2015)

12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare.

Thifensulfuron-methyl (pesticide manual):

Log Kow -2.1 (pH 9), -1.65 (pH 7), 0.0253 (pH 5)

Metsulfuron-methyl (pesticide manual)

Log Kow -2.2 (pH 10), -1.87 (pH 7), 1.0 (pH 4)

12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină a mediului.

12.7 Alte efecte adverse.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) 2024/590 al Parlamentului European și al Consiliului din 7 februarie 2024 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 8 din 10
Data tipăririi: 14/08/2025

Deșeuri Clasificarea în conformitate cu catalogul european al deșeurilor:

02 DEȘEURI PROVENITE DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNTĂTOARE ȘI PESCUIT, PRECUM ȘI DIN PREPARAREA ȘI PRELUCRAREA ALIMENTELOR

02 01 deșeuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit

02 01 08 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

Deșeurile clasificate drept periculoase.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După folosire recipientele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele clătite vor fi ținute uscate și curate și se vor preda la centrele specializate de colectare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian.

Pe uscat: Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.

Documente pentru transport: Conosament și instrucțiuni scrise.

Maritim: Transport pe vapor: IMDG.

Documente pentru transport: Conosament maritim.

Aerian: Transport în avion: IATA/ICAO.

Documente de transport: Conosament aerian.

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (CONȚINE TIFENSULFURON METIL / METSULFURON-METIL), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (CONȚINE TIFENSULFURON METIL / METSULFURON-METIL), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (CONȚINE TIFENSULFURON METIL / METSULFURON-METIL), 9, PG III

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Clasa (clasele): 9

14.4 Grupul de ambalare.

Grupul de ambalare: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Poluant marin: dacă



Periculos pentru mediu

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): F-A,S-F

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 9



Număr pericol: 90

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR:

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 9 din 10

Data tipăririi: 14/08/2025

- VC1 Este autorizat transportul în vrac vehiculelor cu prelată, containerelor sigilate sau recipientelor pentru produse vrac.
- VC2 Este autorizat transportul în vrac vehiculelor acoperite, containerelor închise sau recipientelor pentru produse vrac închise

Actuați conform punctului 6.
ADR cantitate limitată: 5 kg
IMDG cantitate limitată: 5 kg
ICAO cantitate limitată: 30 kg B

Notă: Dacă cantitatea netă pe ambalaj individual sau interior este mai mică sau egală cu 5 litri (ONU 3082) sau 5 kg (ONU 3077), aceste mărfuri sunt scutite de cerințele reglementărilor privind transportul, în conformitate cu dispoziția specială 375 din ADR, reglementări pentru transportul rutier, secțiunea 2.10.2.7 din codul IMDG pentru transportul maritim și dispoziția specială A197 din IATA- reglementări pentru transportul aerian.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.

IBC Code: IBC08

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

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

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.
Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentele UE

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. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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, inclusiv modificările.

REGULAMENTUL (UE) NR. 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).

15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

- H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Coduri de clasificare:

Aquatic Acute 1: Toxicitate acută pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 1
Eye Dam. 1: Leziune oculară gravă, Categoria 1
Eye Irrit. 2: Iritație oculară, Categoria 2

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

ERGON



Versiune 1 Data completării: 05/12/2020

Versiune 4 (înlocuiește versiunea 3) Data reviziei: 24/07/2025

Pagină 10 din 10
Data tipăririi: 14/08/2025

Skin Irrit. 2: Iritant cutanat, Categoria 2

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificarea utilizărilor produsului (SECȚIUNEA 7.3).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Modificări privind clasificarea pericolului (SECȚIUNEA 11.1).
- Eliminarea abrevieri și acronime (SECȚIUNEA 16).

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Pericole pentru sănătate	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Pericole pentru mediu	Pe baza datelor colectate în timpul testului

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

ADR:	Acordul referitor la transportul internațional rutier al marfurilor periculoase.
CEN:	Comitetul European de Standardizare.
PPE:	Echipament de protecție individuală.
IATA:	Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile.
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
RID:	Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamentului (UE) 2020/878.
Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.
Regulamentului (CE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform 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 și amestecurilor chimice (REACH).

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.