

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



SEKATOR PROGRESS OD

Versiune 11 / RO
102000008346

1/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială SEKATOR PROGRESS OD

UFI 3QN0-503Q-F009-85GX

Codul produsului (UVP) 06281230, 85394827

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

Utilizare Erbucid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	BAYER S.R.L. Șos București–Ploiești 1A, Corp B, Et1 013681 București România	Producător Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germania
----------	--	--

Telefon +40 (0) 21 529 59 00

Fax +40 (0) 21 529 59 98

Departamentul responsabil Email: andrei.vior@bayer.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Pentru România:
Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București,
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112
(apelabil 24 h/7 zile); Tel.: 0215992300, email:
ati_2@urgentaflorasca.ro, informații la <http://www.urgentaflorasca.ro>
/#!/Ati2

Pentru Republica Moldova:
Agenția Națională pentru Sănătate Publică, Chișinău, tel: +37 32257
4501, program de lucru de luni până vineri, între orele 8:00-16:00.

Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24) +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer AG, Crop Science Division)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și

**SEKATOR PROGRESS OD**Versiune 11 / RO
102000008346

2/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025**ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.**

Sensibilizarea pielii: Categoria 1

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Iritarea ochilor: Categoria 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic: Categoria 1

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Categoria 1

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.**

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- Amidosulfuron
- Iodosulfuron-metil-sodiu
- Mefenpir-dietil
- Solvent nafta (din petrol), aromatic greu, <1% Naftalina

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

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

SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neîntă/artropodelor/insectelor neîntă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

2.3 Alte pericole

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



SEKATOR PROGRESS OD

Versiune 11 / RO
102000008346

3/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

Nu se cunosc pericole suplimentare în afară de cele menționate.

Amidosulfuron: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Iodosulfuron metil sodiu: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Mefenpir dietil: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Natură chimică

Dispersie în ulei (OD)

Iodosulfuron-metil-sodiu+ Amidosulfuron+Mefenpir-dietil (25+100+250 g/l)

Componente periculoase

Fraze de pericol în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Nume	Nr. CAS / Nr.CE / REACH Reg. No.	Clasificare	Conc. [%]
		REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	
Amidosulfuron, sare de sodiu	596120-00-2 01-0000019399-56-0000	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,4
Iodosulfuron-metil-sodiu	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,21
Mefenpir-dietil	135590-91-9 603-923-2 01-2119480146-39-0000	Aquatic Chronic 2, H411	22,1
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
Hydrocarbons, C9, aromatics	918-668-5 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări

**SEKATOR PROGRESS OD**Versiune 11 / RO
102000008346

4/16

Revizia (data): 12.09.2025

Data tipăririi: 12.09.2025

Docusat de sodiu	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5 – < 15
Alchil eter etoxilat al unui alcool gras	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 10
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6 202-436-9	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,0 – < 5
Carbonat de sodiu	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	<= 1,0
Metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370	> 0,1 – < 0,5

Informații suplimentare

Iodosulfuron-metil-sodiu	144550-36-7	Factor M: 1.000 (acute)
Carbonat de sodiu	497-19-8	Dermic: ETA = 2.000 mg/kg
Carbonat de sodiu	497-19-8	Oral(ă): ETA = 2.800 mg/kg
Metanol	67-56-1	SCL: STOT SE 1; H370: SCL >= 10 %
Metanol	67-56-1	SCL: STOT SE 2; H371: SCL 3 - < 10 %

Substanțe pentru care există, în virtutea dispozițiilor comunitare, limite de expunere profesională:

1,2,4-trimetilbenzen (95-63-6)

Metanol (67-56-1)

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

Caracteristicile particulei

Substanța/amestecul nu conține nanoforme (în conformitate cu Regulamentul REACH)

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

Inhalare

Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

**SEKATOR PROGRESS OD**Versiune 11 / RO
102000008346**5/16**Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

Contactul cu ochii Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Dacă iritația ochiului sau roseata persista, consultați oftalmologul.

Ingerare Se va clăti gura. NU se va induce stare de vomă. Risc de intrare a produsului în plămâni în timpul vomitării după ingerare. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

Simptome Dacă au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome:

Dureri de cap, Amețeală, Amețeli, Somnolență

Ingerarea poate provoca iritația aparatului digestiv, amețeală, stări de vomă și diaree.

Aspirarea poate provoca edem pulmonar sau pneumonie.

Inhalarea poate provoca următoarele simptome:

Tuse, Insuficiență respiratorie, Cianoză, Febră

Simptomele și riscurile sunt aferente solventului.

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

Riscuri Conține hidrocarburi solvent. Poate prezenta pericol de pneumonii, în caz de aspirație.

Tratament Se va trata simptomatic. În mod normal nu este necesar lavaj gastric. Dacă s-a înghițit o cantitate semnificativă de produs (mai mult decât o înghițitură) administrați cărbune activ și sulfat de sodiu. În caz de aspirare, trebuie luate în considerație posibilitatea intubării și a spălăturilor bronhice. Monitorizați funcțiile rinichilor, ficatului și pancreasului. Nu se cunoaște un antidot specific. Contraindicații: atropina și derivații ai adrenalinei.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Corespunzătoare Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

Necorespunzătoare Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec În cazul unui incendiu se pot degaja: Acid clorhidric (HCl), Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Monoxid de carbon (CO), Bioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x), Oxizi de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

**SEKATOR PROGRESS OD**Versiune 11 / RO
102000008346

6/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsuri de prevedere Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.
Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.
Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

Măsuri de igienă Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Depozitați produsul vrac ambalat în spații închise (depozit) sau alte spații acoperite protejate împotriva razelor solare sau înghețului

Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Materiale adecvate pentru recipiente Coex HDPE/EVOH/HDPE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



SEKATOR PROGRESS OD

Versiune 11 / RO
102000008346

7/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

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

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Adus la zi	Sursă
Iodosulfuron-metil-sodiu	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpir-dietil	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Docusat de sodiu	577-11-7	20 mg/m ³ (STEL)	03 2024	RO OEL
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	10 2006	RO OEL
Carbonat de sodiu	497-19-8	1 mg/m ³ (TWA)	10 2006	RO OEL
Carbonat de sodiu	497-19-8	3 mg/m ³ (STEL)	08 2018	RO OEL
Carbonat de sodiu	497-19-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Metanol	67-56-1	260 mg/m ³ /200 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Metanol	67-56-1	5 ppm (STEL)	10 2006	RO OEL
Metanol	67-56-1	260 mg/m ³ /200 ppm (TWA)	10 2006	RO OEL
Metanol	67-56-1	200 ppm (TLV)		OES BCS*

*OES BCS: Valorile limită interne Bayer AG, Crop Science Division "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

Limite de expunere profesională biologică

Componente	Nr. CAS	Parametri	Probă biologică	Timp de prelevare a probei	Conc.	Sursă
Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	Timp de prelevare a probei: Sfârșit schimb.	6 mg/l	RO BLVD

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

**SEKATOR PROGRESS OD**Versiune 11 / RO
102000008346

8/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025**Protecția respirației**

În condițiile anticipate de expunere, nu este necesar niciun fel de echipament respirator individual.

Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

Protecția mâinilor

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Spalati manusile contaminate. Eliminati manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioara nu mai poate fi îndepărtată. Spalati frecvent mâinile si întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

Material	Cauciuc nitril
Viteza de permeabilizare	> 480 min
Grosimea mănușilor	> 0,4 mm
Index de protecție	Clasa 6
Directivă	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

Protecția ochilor

Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).

Protecția pielii și a corpului

Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 4. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare.

Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională.

Dacă costumul de protecție este pătat, stropit sau puternic contaminat, procedați la decontaminare atât cât este posibil și apoi îndepărtați-l cu grijă și eliminați-l conform instrucțiunilor producătorului.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă	Lichid
Culoare	galben spre lumina-marou
Miros	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



SEKATOR PROGRESS OD

Versiune 11 / RO
102000008346

9/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

Punct de fierbere	Nu există date
Inflamabilitate	Nu există date
Limită superioară de explozie	Nu există date
Limită inferioară de explozie	Nu există date
Punctul de aprindere	83 °C
Temperatura de autoaprindere	Nu există date
Temperatură de aprindere	440 °C
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	Nu există date
pH	9,5 - 11,0 (10 %) (23 °C) (apa deionizată)
Vâscozitate dinamică	120 - 300 mPa.s (20 °C) Gradient de viteză 20 /s 100 - 250 mPa.s (20 °C) Gradient de viteză 100 /s
Vâscozitate cinematică	circa 113 mm ² /s (40 °C) Cuplu de forfecare 100/sec circa 203 mm ² /s (40 °C) Cuplu de forfecare 20/sec
Solubilitate în apă	dispersabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Amidosulfuron: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH 7) Iodosulfuron metil sodiu: log Pow: -0,7 Mefenpir dietil: log Pow: 3,83 (21 °C)
Tensiunea superficială	30,7 mN/m (25 °C) Determinare în forma nediluată.
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitate	circa 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
Evaluare nanoparticule	Substanța/amestecul nu conține nanoforme (în conformitate cu Regulamentul REACH)
Mărimea particulelor	Nu există date
9.2 Alte informații	
Explozivitate	Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



SEKATOR PROGRESS OD

Versiune 11 / RO
102000008346

10/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

Proprietăți oxidante	Produsul nu are proprietăți oxidante
Viteza de evaporare	Nu există date
Alte proprietăți fizico-chimice	Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Stabil în condiții normale.
10.2 Stabilitate chimică	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4 Condiții de evitat	Temperaturi extreme și lumina solară directă.
10.5 Materiale incompatibile	A se depozita numai în ambalajul original.
10.6 Produși de descompunere periculoși	Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acută orală	LD50 (Șobolan) > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 (Șobolan) > 1,339 mg/l Durată de expunere: 4 h Determinat pe produsul sub formă de aerosol respirabil. Concentrația maximă realizată.
Toxicitate acută dermală	LD50 (Șobolan) > 4.000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Nu irită pielea (Iepure)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi. (Iepure)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Piele: Nu este sensibilizant. (Porcușor de Guineea) Metoda OECD 406, testul Buehler Piele: Sensibilizant (Șoarece) Metoda OECD 429, test de stimulare locală a ganglionilor limfatici (LLNA)

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Amidosulfuron: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Iodosulfuron metil sodiu: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mefenpir dietil: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

**SEKATOR PROGRESS OD**Versiune 11 / RO
102000008346

11/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

Amidosulfuron nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.
Iodosulfuron metil sodiu nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

Mefenpir dietil nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

Evaluarea mutagenității

Amidosulfuron nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.
Iodosulfuron metil sodiu nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.
Mefenpir dietil nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.

Evaluarea carcinogenității

Amidosulfuron : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

Iodosulfuron metil sodiu : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

Mefenpir dietil : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Amidosulfuron nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Iodosulfuron metil sodiu nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Mefenpir dietil nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Amidosulfuron nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

Iodosulfuron metil sodiu nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

Mefenpir dietil a cauzat toxicitate la dezvoltare numai la doze toxice pentru femele. Efectele asupra dezvoltării observate la Mefenpir dietil se referă la toxicitatea maternală.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare

Nu există informații suplimentare referitoare la toxicitate.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Evaluare**

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitatea**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



SEKATOR PROGRESS OD

Versiune 11 / RO
102000008346

12/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

Toxicitate pentru pești	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 8,59 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru nevertebratele acvatice	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 14,6 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate pentru plantele acvatice	CI50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) 9,97 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 72 h CI50 (Lemna gibba) 0,0187 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 7 z

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare	Amidosulfuron: Lent biodegradabil Iodosulfuron metil sodiu: Lent biodegradabil Mefenpir dietil: Lent biodegradabil
Koc	Amidosulfuron: Koc: 36 Iodosulfuron metil sodiu: Koc: 45 Mefenpir dietil: Koc: 625

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea	Amidosulfuron: Nu se bioacumulează. Iodosulfuron metil sodiu: Nu se bioacumulează. Mefenpir dietil: Factorul de bioconcentrare (BCF) 232 Nu se bioacumulează.
----------------------	--

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitatea în sol	Amidosulfuron: foarte mobil în soluri Iodosulfuron metil sodiu: foarte mobil în soluri Mefenpir dietil: mobil în sol
---------------------------	--

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB	Amidosulfuron: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Iodosulfuron metil sodiu: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Mefenpir dietil: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).
------------------------------	--

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Evaluare	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
-----------------	---

12.7 Alte efecte adverse

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



SEKATOR PROGRESS OD

Versiune 11 / RO
102000008346

13/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

Informații ecologice adiționale

Nu există informații suplimentare referitoare la ecologie.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

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

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate

Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.

Nu se vor refolosi recipientele goale.

Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit

02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID/ADN

14.1 Numărul ONU

3082

14.2 Denumirea corectă ONU
pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,
N.O.S.

(SOLUȚIE DE IODOSULFURON METIL SODIU, SOLVENT
NAFTA (PETROL) CU AROMATICE GRELE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol
pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul
înconjurător

DA

Cod de pericol

90

Cod de tunel

-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



SEKATOR PROGRESS OD

Versiune 11 / RO
102000008346

14/16

Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

IMDG

14.1 Numărul ONU	3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Poluanții marini	DA

IATA

14.1 Numărul ONU	3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	DA

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

14.7 Transport în vrac conform prevederilor IMO (Organizația Maritimă Internațională)

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Informații suplimentare

Clasificarea WHO: III (Puțin periculos)

Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la progresul tehnic și științific:

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;

**SEKATOR PROGRESS OD**Versiune 11 / RO
102000008346**15/16**Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009
și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.
Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.
Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.
HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.
Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.
HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.
Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.
Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.
HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H350	Poate provoca cancer.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**SEKATOR PROGRESS OD**Versiune 11 / RO
102000008346**16/16**Revizia (data): 12.09.2025
Data tipăririi: 12.09.2025

H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Abrevieri și acronime

ADN	DIRECTIVA PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind transportul interior de mărfuri periculoase
ADR	Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)
Conc.	Concentrație
EC-Nr.	Număr Comunitatea Europeană
ECx	Concentrația efectivă pentru x%
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
EN	Standarde Europene
ETA	Estimarea toxicității acute
EU	Uniunea Europeană
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Concentrația inhibitoare pentru x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Concentrația letală pentru x%
LDx	Doza letală pentru x%
LOEC/LOEL	Doză cu efect observabil minim
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrație/Doză fără efect observabil
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OMS	Organizația Mondială a Sănătății
RID	Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase
TWA	Media ponderată în timp
UN	Națiunile Unite

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Motivul revizuirii:

Fișă cu date de securitate, conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878. Verificate și revizuite în scopuri editoriale ca urmare a ajustărilor în conformitate cu actuala anexă II la Regulamentul REACH.

Au fost revizuite următoarele secțiuni: Secțiunea 2: Identificarea pericolelor. Secțiunea 7: Manipulare și depozitare. Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice. Secțiunea 11: Informații de toxicologie. Secțiunea 12. Informație ecologică. Secțiunea 13. Considerații privind eliminarea.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.