

<div><div>QEMETICA®</div><div>Agricultural Solutions</div></div>	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Data ediției 1: 07.03.2025
Înlocuiește: KCh/H/518, ed. 1 din 07.03.2025		Pagina 1 din 11

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **JUZAN EXTRA 100 SC**

Denumire chimică: nu este cazul (produsul este un amestec)

Număr CE: nu este cazul

Număr de înregistrare: amestec- nu face obiectul înregistrării conform Regulamentului REACH

Cod UFI: **HAH0-4009-700U-HDPV**

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

Utilizări identificate: erbicid selectiv cu acțiune sistemică, cu aplicare pe frunze, sub formă de suspensie concentrată pentru diluare cu apă.

Utilizări contraindicate: oricare alte utilizări decât cele menționate mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: **QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**

Adresă: ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia

Telefon: + 48 (17) 2407 416, pon.-pt., w godz. 7.00 – 15.00

Adresa de e-mail a unei persoane responsabile de fișa cu date de securitate: sds@qemetica.com

Distribuitor: **QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L.**

Adresa: Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6, Modul M5, sector 2, cod 024102, București, România

Telefon: 0374.068.195

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

Centrul de Informare Toxicologică - Spitalul Clinic de Urgență București, Strada Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, București, Tel: 0215992300, Fax: 0215992257, Apel de urgență 021 112.

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu", Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, București, Tel: 021 2106282; 021 2106183.

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (cu modificări ulterioare)

Repr. 2 **H361d** – Susceptibil de a dăuna fătului.

Aquatic Acute 1 **H400** – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 **H410** - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol și cuvânt de avertizare



ATENȚIE

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 2 din 11

(Pictograme – Pctogram – simboluri negre pe fond alb cu contur de culoare roșie)

Identificator de produs

JUZAN EXTRA 100 SC

Produsul conține:

mezotrion (compus din grupa chimică a tricetonelor) – 100 g/l

Fraze de pericol:

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P405 - A se depozita sub cheie
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor periculoase conform reglementărilor legale.

2.3 Alte pericole

Componentii amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare pentru substanțele PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.

Componentii amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

Substanță	Conținut [%]	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (cu modificări ulterioare) ³⁾
Mezotrion(ISO)¹⁾ Nazwa chemiczna: 2-(4-metil-2-nitrobenzoil) ciclohexan -1,3-dionă Număr Index: 609-064-00-X Număr CAS: 104206-82-8 Nr. de înregistrare: nu este cazul (Art. 15 din Regulamentul REACH)	Aprox. 9,8	Repr. 2 H361d STOT RE 2 H373 (ochi, sistem nervos) Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H410 M(Chronic)=10

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 3 din 11

Sulfat de poliarilfenileter, sare de amoniu

Număr Index:

Număr CAS: 119432-41-6

Număr CE: 601-612-6

Nr. de înregistrare REACH: polimer, scutit de înregistrare (REACH articolul 2 punctul 9)

2 – 3

Aquatic Chronic 3 H412

1) – Clasificarea substanțelor conformă cu tabelele 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (cu modificări ulterioare)

2) – clasificarea producătorului

3) – Textul complet al abrevierilor, simbolurilor și frazelor H – a se vedea Secțiunea 16 din prezenta fișă.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: scoateți imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați bine zonele contaminate ale pielii cu apă și săpun. În caz de apariție a simptomelor de iritație/alergie, consultați medicul.

În caz de contact cu ochii: Protejați ochiul neiritat, scoateți lentilele de contact. Clătiți bine ochii contaminați cu apă timp de 10-15 minute. Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei. După clătire, aplicați un pansament steril. Consultați medicul, de preferință un oftalmolog.

În caz de ingerare: Chemați imediat un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați vărsăturile. Clătiți bine gura cu apă și apoi beți multă apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

După expunere prin inhalare: mutați persoana expusă la aer proaspăt, asigurați căldura și repaus. În caz de apariție unor afecțiuni îngrijorătoare, consultați medicul.

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

În caz de contact cu pielea: la persoanele sensibile pot apărea roșeață, piele uscată, mâncărime, erupție cutanată sau alte leziuni ale pielii.

În caz de contact cu ochii: posibilă roșeață, lăcrimare, senzație de usturime și durere.

După ingerare: posibilă iritație gastrointestinală, dureri abdominale și greață.

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

Decizia privind procedurile ulterioare de salvare trebuie luată de medic după o evaluare amănunțită a stării victimei. Controlați activitatea inimii și a sistemului circulator. Nu există antidot. Tratament simptomatic.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon și pulbere. Potrivii mijloacele de stingere la materialele depozitate în vecinătate.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: fluxuri dense de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În timpul arderii, se pot forma vapori și gaze periculoase care conțin oxizi de carbon, oxizi de azot și compuși organici de sulf. Evitați inhalarea produselor de combustie, acestea pot prezenta pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție generală tipice în cazul incendiului. Nu rămâneți în zonă de incendiu fără să purtați îmbrăcămintea potrivită. Echipament de protecție individual recomandat pentru servicii de urgență: combinezoane complete de protecție, aparat de respirat autonom. Procedați cu apele de stingere a incendiilor ca în secțiunea 6.2.

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 4 din 11

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență: restricționați accesul persoanelor neautorizate în zona de avarie până la finalizarea operațiunilor de curățare corespunzătoare. Folosiți măsuri de protecție individuală. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: aveți grijă ca eliminarea efectelor avariei să fie efectuată doar de persoane instruite. Purtați îmbrăcăminte de protecție și mijloace de protecție personală rezistente la substanțe chimice.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În cazul vărsării unor cantități mai mari de amestec, trebuie luate măsuri pentru a preveni răspândirea acestora în mediu – preveniți pătrunderea în sistemele de canalizare, rezervoare de apă, râuri, pânze subterane și sol. Anunțați serviciile de urgență corespunzătoare. Avertizați alte persoane despre apariția unui pericol. Precauții similare trebuie luate și în cazul apariției apelor de stingere a incendiilor (a se vedea punctul 5).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul unor deversări mari, fasonați și pompați amestecul acumulat în recipiente adecvate, etanșe și etichetate și predați-le pentru recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările în vigoare în România. Folosiți kituri de absorbant pentru a îndepărta reziduurile și cantitățile mici de amestec deversate sau, în absența acestora, folosiți pământ de diatomee sau nisip. Colectați absorbantul care conține amestecul în containere de deșeuri adecvate, etanșe și etichetate și eliminați în conformitate cu reglementările din România.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Tratarea deșeurilor de produs – a se vedea secțiunea 13 din prezenta fișă.

Măsuri de protecție personală – a se vedea secțiunea 8 din prezenta fișă.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respectați regulile adecvate de siguranță și sănătate. Utilizați echipament individual de protecție. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zona în care se ia masa. Înainte de pauze și după terminarea lucrului, spălați-vă mâinile cu apă și săpun. Păstrați ambalajul cu amestecul sau după golire sigilat. Asigurați o ventilație adecvată în încăperile de lucru.

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

A se păstra în ambalaje originale, bine închise, în depozite uscate și bine ventilate, la temperaturi între 0 °C și 30 °C. A se ține departe de alimente, furaje, ustensile alimentare, a se ține departe de surse de căldură, în locuri inaccesibile persoanelor neautorizate, în special copiilor. Protejați împotriva razelor solare și a umezelii.

Trimiteti produsul nefolosit entității autorizate să colecteze deșeuri.

Este interzisă utilizarea ambalajelor golite de produse fitosanitare în alte scopuri.

Respectați reglementările, regulile și recomandările privind depozitarea produselor de protecție a plantelor. Luați toate măsurile necesare pentru a evita eliberarea accidentală a amestecului în canale de scurgere, rezervoare de apă, râuri, sol din cauza scurgerilor la ambalaje sau sisteme de transmisie.

Material de ambalare potrivit: HDPE, HDPE/PA, HDPE/EVOH sau f-HDPE.

Perioada de valabilitate a amestecului: 3 ani

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 5 din 11

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

Amestecul este un agent de protecție a plantelor cu efect erbicid. **La efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produsul respectați instrucțiunile furnizate pe eticheta – instrucțiunile de utilizare atașate la ambalajul comercial.**

În procesul de producție al amestecului, urmați instrucțiunile furnizate în Fișa cu Date de Securitate și în instrucțiunile aplicabile la realizarea procesului.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile maxime admise ale concentrației de substanțe în mediul de lucru din România pentru substanțele enumerate în secțiunea 3.2 din fișa cu date de securitate – nu au fost stabilite, în conformitate cu reglementările naționale implementate în temeiul Directivei nr. 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile de siguranță și sănătate. Utilizați măsurile de protecție individuale enumerate în secțiunea 8.2.2. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați. Înainte de pauze și după terminarea lucrului, spălați-vă mâinile cu apă și săpun. Asigurați o ventilație adecvată în încăperile de lucru.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Procedurile de monitorizare a concentrațiilor de agenți periculoși în aer și procedurile de control al curățeniei aerului la locul de muncă trebuie aplicate - dacă sunt disponibile și rezonabile pentru locul de muncă - în conformitate cu metodele de referință relevante - standarde în vigoare în România.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipament de protecție personală

Echipamentul individual de protecție utilizat trebuie să îndeplinească cerințele Regulamentului (UE) nr. 425/2016.

Angajatorul este obligat să asigure măsuri de protecție adecvate activităților desfășurate, precum și întreținerea și curățarea acestora.

a) Protecția ochilor sau feței

Purtați ochelari de protecție (ochelari de protecție panoramici) sau echipament de protecție a feței.

b) Protecția pielii

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate rezistente la agenți chimici (de exemplu, din neopren, butil sau cauciuc cu grosime de cel puțin 0,4 mm) - testate în conformitate cu EN 374.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcămintea și încălțăminte de protecție adecvate tipului de activități desfășurate. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea contaminată.

c) Protecția căilor respiratorii

În condiții de ventilație bună a locului de muncă protecția respiratorie individuală nu este necesară. În alte cazuri, utilizați semimăști sau măști cu filtre de absorbție a vaporilor compușilor organici.

d) Pericole termice

Tip de echipament de protecție: nu este cazul; materialul nu prezintă pericol din punct de vedere termic.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a reduce impactul asupra mediului și asupra sănătății umane, urmați recomandările cuprinse în această fișă cu date de securitate și instrucțiunile de utilizare a produsului de pe etichetă. La efectuarea operațiunilor cu produsul, utilizați sisteme eficiente de ventilație dotate cu dispozitive care împiedică emisia de vapori de compuși organici în aerul atmosferic. Nu poluați apa cu produsul sau ambalajul

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 6 din 11

acestui. Împiedicați produsul sau ambalajul să pătrundă în sistemele de canalizare, rezervoare de apă, râuri, ape subterane și sol. Este interzisă recuperarea sau eliminarea produsului, a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ale produselor în afara instalațiilor sau dispozitivelor destinate acestui scop care îndeplinesc cerințele prevăzute de reglementările în vigoare în România.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

starea fizică:	lichid
culoare:	bej deschis
miros:	caracteristic
punct de topire/ de înghețare:	nedeterminat
punct inițial de fierbere:	nedeterminat
inflamabilitate:	neinflamabil
limita inferioară și superioară de explozie:	-
punct de inflamabilitate:	nu atinge punctul de aprindere până la punctul de fierbere
temperatura de autoaprindere:	530 °C
temperatura de descompunere:	nedeterminată
Valoarea pH-ului unei soluții de 1 % în apă distilată	3,52
pH-ul	4,35
vâscozitate dinamică (40°C):	1591 mPa.s la o viteză de forfecare de 2.5 s ⁻¹ și 288 mPa.s la o viteză de forfecare de 25.0 s ⁻¹
solubilitate în apă:	formează o suspensie
solubilitate	
- în solvenți organici:	acetonitril 117 g/L
(valori pentru mezotrion)	acetonă 93,3 g/L
	1,2- dicloretan 66,3 g/L
	acetat de etil 18,6 g/L
	metanol 4,6 g/L
	toluen 3,1 g/L
	xilen 1,6 g/L
	n-heptan <0,5 g/L
coeficient de partiție: n-octanol/apă:	log P _{ow} = 0,11 (dla pH=7, la 20 °C) (valoare pentru mezotrion)
presiunea vaporilor (20 °C):	5,70 x 10 ⁻⁶ Pa (valoare pentru mezotrion)
densitatea vaporilor în raport cu aerul:	nedeterminată: nedeterminată
densitate absolută (20 °C):	1,045 g/ml
caracteristicile particulelor:	nedeterminate

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este cazul.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Tensiune superficială (20 °C): 45,05 mN/m

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Amestecul este stabil în condițiile de utilizare și depozitare recomandate (secțiunea 7.2.).

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil atunci când este utilizat și depozitat corect.

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 7 din 11

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La utilizarea în conformitate cu scopul prevăzut și condiții de utilizare, precum și la depozitarea în condiții recomandate, acestea nu apar.

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperaturi sub 0 și peste 30 °C.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există date disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși

La utilizare și depozitare corecte, aceștia nu apar – pot apărea în caz de incendiu (secțiunea 5.2).

Secțiunea 11: Informații toxicologice

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

Produsul a fost clasificat prin folosirea metodei de calcul, cu folosirea concentrațiilor limită, furnizate în partea a 3 -a, din anexa I, din Regulamentul CLP.

Toxicitate acută pentru amestec*

LD₅₀ (oral) șobolan: > 2000 mg/kg m.c.
LD₅₀ (dermal) șobolan: >2000 mg/kg m.c.
LC₅₀(prin inhalare) șobolan: >5,0 mg/l (4h) (valoare pentru ceață)

* Calculat în conformitate cu punctul 3.1.3.6.1 din Regulamentul CLP.

Coroziune/irritare cutanată (iepure)

Nu este un iritant cutanat.

Leziuni oculare grave/iritare (iepure)

Nu este un iritant pentru ochi.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată (cobai)

Conține 1,2-benzoizotiazolin-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică, dar criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinale

Nu se aplică - amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Carcinogenitate

Nu se aplică - amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Amestecul conține substanța activă mesotrionă - suspectată de a dăuna copilului nenăscut.

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere unică

Nu se aplică - amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă - expunere repetată

Expunerea la componenta mezotrionă a amestecului poate provoca leziuni ale ochilor și sistemului nervos, dar criteriile de clasificare pentru amestec nu sunt îndeplinite - conținutul de mezotrionă este mai mic de 10 % g/g.

Pericol de aspirație

Nu se aplică - amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 8 din 11

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Componentele amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin.

11.2.2 Alte informații

Nu este cazul.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru organismele acvatice

Toxicitate acută pentru păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*)*: LC50 (după 96 de ore) > 120 mg/l

Toxicitate acută pentru purice de apă (*Daphnia magna*): LC50 (după 48 de ore) = 1872.63 mg/L

Toxicitate acută pentru alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*): EyC50 (după 72 de ore) = 10.65 mg/l

ErC50 (după 72 de ore) = 74.71 mg/l

Toxicitate acută pentru plante acvatice (*Lemna gibba*) EbC50 = 0.239 mg/L

ErC50 = 1.44 mg/L

Toxicitate pentru păsări*

Toxicitate acută orală pentru păsări (*Colinus virginianus*): LD50 > 2000 mg a.s./kg bw

Toxicitate pentru albine

Toxicitate acută orală: LD50 ≥ 200 µg/albină

Toxicitate acută de contact: LD50 ≥ 200 µg/albină

Toxicitate pentru organismele din sol

Toxicitate cronică pentru râme (*Eisenia andrei*) NOEC reproduction = 41.00 mg product/kg dry soil

EC10 = 38.25 mg product/kg dry soil

*toxicitate pentru substanță activă

12.2 Persistență și degradabilitate

Mezotrion

Degradare aerobă în sol DT₅₀ = 28.7 zile (condiții de laborator)

Degradarea în sistemul apă/sedimente DT₅₀ = 5.6 zile

12.3 Potențial de bioacumulare

Mezotrion

BCF – nu este determinat.

Potențial scăzut de bioacumulare bazat pe LogP < 3.

12.4 Mobilitate în sol

Mezotrion

K_{oc} = 156.7 mL/g – pH 5.1

K_{oc} = 52.2 mL/g – pH 6.5

K_{oc} = 17.4 mL/g – pH 7.9

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele care intră în compoziția amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Componentele amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin pentru mediu.

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 9 din 11

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu contribuie la încălzirea globală și distrugerea stratului de ozon.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul de deșeuri de amestec și deșeuri de ambalaje este obligat să manipuleze deșeurile într-o manieră conformă cu principiile de gestionare a deșeurilor stabilite în reglementările aplicabile în România.

Deșeurile de amestec și deșeurile de ambalaje rezultate trebuie depozitate, transportate și valorificate, inclusiv reciclate sau eliminate, în conformitate cu reglementările aplicabile în România.

Ambalajele golite rămase de pe urma amestecului trebuie spălate de trei ori cu apă, iar lichidul rezultat din acestea trebuie turnat în pulverizator și tratat ca soluție pentru utilizare.

Este interzisă folosirea ambalajelor de pe urma produselor fitosanitare în alte scopuri. Substanța de protecție a plantelor neutilizată, precum și ambalajele contaminate cu aceasta trebuie transmise către entitatea autorizată să colecteze deșeurile periculoase.

Clasificarea deșeurilor trebuie utilizată folosind codurile și denumirile corespunzătoare în conformitate cu reglementările aplicabile în România.

Se interzice aruncarea deșeurilor în sol și pământ, canalizare, râuri, rezervoare de apă.

Temei legal:

Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.. (conține mezotrion)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul este periculos pentru mediul acvatic.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Utilizați echipamentul individual de protecție în conformitate cu secțiunea 8 atunci când manipulați încărcătura.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

Informații suplimentare:

În conformitate cu prevederea specială 375, substanța transportată în ambalaje unice sau ambalaje combinate, dacă ambalajul unic sau ambalajul interior al ambalajelor combinate nu conține mai mult de 5

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 10 din 11

litri de substanță netă, nu este supusă celorlalte prevederi ale ADR, cu condiția ca ambalajele îndeplinesc cerințele de la **4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4** până la **4.1.1.8** din Acordul ADR

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- 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, (JO L 309/1, 24.11.2009 cu modificări ulterioare);
- 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, (JO L 396/1, 30.12.2006 cu corectări și modificări 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, (JO L 353/1, 31.12.2008 cu modificări ulterioare);
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, (JO L 286/1, 31.10.2009 cu modificări ulterioare);
- REGULAMENTUL (UE) 2018/605 AL COMISIEI din 19 aprilie 2018 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 prin stabilirea unor criterii științifice pentru determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin;
- Directiva 2008/68/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 2008 privind transportul interior de mărfuri periculoase.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluat ca produs fitosanitar.

Secțiunea 16: Alte informații

Explicația abrevierilor și a acronimelor care nu au fost explicate în secțiunea 2

VLEP Valoarea-limită de Expunere Profesională
VLEP pe termen scurt Valoarea-limită de Expunere Profesională pe termen scurt

Repr. 2 Toxicitate pentru reproducere.
STOT RE 2 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2
Aquatic Acute 1 Pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 1
Aquatic Chronic 1 Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 1
Aquatic Chronic 3 Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 3

H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

H373 – Poate provoca leziuni ale organelor (ochii, sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Instruiri:

Înainte de a începe să lucreze cu produsul, utilizatorul trebuie să citească această Fișă cu date de securitate și regulile de sănătate și securitate în muncă referitoare la manipularea substanțelor chimice și, în special, să urmeze formarea corespunzătoare la locul de muncă, rezultată din reglementările în

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/518
	JUZAN EXTRA 100 SC (România)	Ediția: 2
		Data actualizării: 25.06.2025
		Pagina 11 din 11

vigoare în România.

Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase în conformitate cu Acordul ADR trebuie să fie instruite în mod corespunzător în domeniul sarcinilor lor (instruire generală, la locul de muncă și instruire în materie de siguranță).

Surse de date:

- Teste proprii pentru amestec: fizice și chimice, toxicologice, ecotoxicologice și de impact asupra mediului;
- Site-ul web : <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/442.htm>

Evaluarea informațiilor:

Evaluarea informațiilor identificate în conformitate cu capitolul 1 din titlul II din Regulamentul CLP s-a făcut prin aplicarea acestora a criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol, ținând cont de diferențierea ulterioară inclusă în anexa I la Regulamentul CLP și luând în considerare: rezultatele testelor efectuate pentru produsul fitosanitar. La evaluarea informațiilor disponibile în scopul clasificării, sa ținut cont de forma/starea fizică în care amestecul este introdus pe piață și în care se poate aștepta în mod rezonabil să fie utilizat.

Informații suplimentare:

Informații suplimentare pot fi obținute de la producător - detalii de contact ca în subsecțiunea 1.3.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu 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).

Informațiile furnizate în fișă corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre; sunt furnizate cu bună-credință în scopul descrierii amestecului din punct de vedere al cerințelor de siguranță. Acestea nu pot fi interpretate ca o garanție a proprietăților sau specificațiilor de calitate ale produsului. Este responsabilitatea destinatarului și a utilizatorului să asigure un loc de muncă sigur și să respecte toate reglementările legale.

Virgulele din datele numerice indică zecimale.

Modificări efectuate în legătură cu KCh/H/518, numărul 1 din 07.03.2025: secțiunea 1