

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Data 1 ediții: 26.07.2021
Înlocuiește: KCh/H/399, Ediția 1 din 26.07.2021		Pagina 1 din 11

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **NIKOSAR® 060 OD**

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

Număr CE: nu este aplică

Număr de înregistrare: amestec - nu face obiectul înregistrării în conformitate cu Regulamentul REACH

Cod UFI: **RH20-M0VC-X005-0EVG**

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

Utilizări identificate:

Substanță fitosanitară cu acțiune erbicidă sub formă de suspensie uleioasă de diluat cu apă, utilizată pentru combaterea buruienilor mono și dicotiledonate în culturile de porumb. Utilizări profesionale.

Utilizări nerecomandate: orice utilizări în afare celor enumerate mai sus

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.

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

Telefon: + 48 (17) 2407 416, lun. – vin. între orele 7.00 – 15.00

Adresa e-mail a persoanei responsabile de fișa tehnică: 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

112 (telefon de urgență),

Institutul Național de Sănătate Publică, București, tel: 021-318 36 06, luni-vineri: 8.00 - 15.00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (cu modificările ulterioare)

Skin Sens. 1B **H317** – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

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

QEMETICA® Agricultural Solutions	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 2 din 11

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme care definesc tipul de pericol și text de avertizare



ATENȚIE

(Semne – simboluri negre pe fond alb cu contur roșu)

Identificatorul produsului

NIKOSAR® 060 OD

Produsul conține:

Nicosulfuron, compus din grupul derivaților sulfonilureei

Termeni care indică tipul de pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

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

Termeni care indică măsurile de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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

P391 Colectați scurgerile de produs.

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

2.3 Alte pericole

Componentii amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII a regulamentului REACH.

Ingredientele amestecului nu prezintă proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul al Comisiei (UE) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 3 din 11

3.2 Amestecuri

Substanța:	Conținut [% w/w]	Clasificarea conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (cu modificările ulterioare) ¹⁾
Nume (ISO): nicosulfuron Denumire chimică: 1-(4,6-dimetoxipirimidină-2-il)-3-(3-dimetilcarbamoil-2-piridilsulfonil) uree Nr CAS: 111991-09-4 Nr. CE: 601-148-4 Nr. index: - Număr de înregistrare: nu se aplică (Art. 15 Regulamentul REACH)	cca. 6	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

1) Textul complet al abrevierilor, simbolurilor și frazelor H - vezi secțiunea 16 a acestei file.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. Spălați bine porțiunile de piele contaminată, cu apă și săpun. În caz de apariție a simptomelor de iritație/alergie apelați la sfatul unui medic.

În caz de contact cu ochii: Spălați imediat ochii contaminați cu apă timp de cel puțin 15 -20 de minute cu pleoapele larg deschise. Îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente și pot fi îndepărtate cu ușurință după primele 5 minute de spălare, continuați spălarea. Evitați jetul puternic de apă - risc de afectare a corneei. După spălare, aplicați un pansament steril. Protejați ochiul neirritat. Consultați imediat un oftalmolog.

În caz de ingestie: chemați imediat un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați vărsături. Clătiți gura cu apă, iar apoi consumați o cantitate mare de apă. Nu administrați nimic pe cale orală persoanei în stare de inconștiență.

După expunerea prin inhalare: scoateți persoana vătămată la aer proaspăt, asigurați căldură și liniște. În caz de simptome alarmante trebuie consultat un medic.

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

În caz de contact cu pielea: la persoanele sensibile poate apărea roșeață, piele uscată, mâncărime, erupții cutanate sau alte modificări ale pielii.

În caz de contact cu ochii: posibil roșeață, lăcrimare, senzație de arsură, durere.

După ingestie: posibil iritare a sistemului digestiv, durere de stomac și greață

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

Decizia privind modul de tratament ulterior de urgență trebuie luată de un medic după examinarea amănunțită a persoanei vătămate. Controlați activitatea cardiacă și a sistemului circulator. Lipsă antidot. Administrați tratament simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloacele de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon și stingător cu pulbere. Adaptați mijloacele de stingere la materialele depozitate în apropierea locului unde a apărut incendiul.

Mijloace neadecvate de stingere a incendiului: jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 4 din 11

În caz de ardere se pot forma vapori periculoși și gaze care conțin oxizi de carbon, oxizi de azot și compuși ai sulfului. Evitați inhalarea produselor de combustie, acestea pot reprezenta un risc pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție tipice în caz de incendiu. A nu se staționa în zona în pericol de incendiu fără îmbrăcăminte adecvată. Mijloace recomandate de protecție individuală pentru serviciile de urgență: combinezon integral de protecție, aparat de respirație izolat. Cu apa post-stingere procedați ca în secțiunea 6.2.

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: limitați accesul persoanelor străine în zona expusă la incendiu până la sfârșitul operațiunilor de curățare. Utilizați mijloace de protecție individuală. Evitați contaminarea pielii și a ochilor. Asigurați 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 caz de scurgere a unei cantități mari de amestec trebuie să implementați pașii corespunzători care au ca scop nepermiterea răspândirii în mediul natural - evitarea pătrunderii în canalizare, în corpurile de apă, în râuri, în apele subterane și în sol. Informați serviciile de urgență competente. Avertizați persoanele din zonă despre apariția pericolului. Măsuri similare de precauție trebuie utilizate și în cazul apelor post-stingere (secțiunea 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. Utilizați kituri de absorbant pentru a îndepărta reziduurile și cantitățile mici de amestec deversate sau, în absența acestora, utilizați pământ de diatomee sau nisip. Colectați absorbantul care conține amestecul în containere de deșeuri adecvate, sigilate și etichetate și eliminați-l în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Mod de procedare cu deșeurile de produs – vedeți secțiunea 13 din prezenta fișă.
Mijloace de protecție individuală – vedeți secțiunea 8 din prezenta fișă.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați în conformitate cu regulile adecvate de siguranță și igienă. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Evitați inhalarea vaporilor/cearcănelor. Dați jos îmbrăcăminte contaminată și echipamentele de protecție înainte de a intra în locurile destinate pentru consumarea alimentelor. Spălați mâinile cu apă și săpun înainte de pauză și după sfârșitul lucrului. Ambalajele cu amestec trebuie ținute închise etanș. Asigurați o ventilație adecvată în spațiile de lucru.

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

Depozitați în ambalaje originale, închise etanș, în încăperi de depozitare uscate și ventilate, la o temperatură între 0 °C și 30 °C. Depozitați departe de alimente, nutrețuri, vase pentru alimente, în locuri în care nu au acces persoanele străine, în special copiii.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 5 din 11

Respectați legile, regulile și recomandările pentru depozitarea produselor de protecție a plantelor. Luați toate măsurile necesare pentru a evita scurgerea accidentală a amestecului în canalizare, rezervoare de apă, râuri, ape subterane și în sol din cauza desigilării ambalajelor sau a sistemelor de transmisie.

Material corespunzător pentru ambalaje: polietilenă cu densitate ridicată (HDPE), oțel.
Durabilitatea amestecului: 2 ani.

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

Un amestec de produse de protecție a plantelor este un fungicid. În cazul produsului de protecție a plantelor, urmați instrucțiunile de pe etichetă instrucțiunile de utilizare atașate la ambalajul comercial.

În procesul de producție al amestecului, urmați instrucțiunile oferite în aceasta fișă de date de securitate și instrucțiunile privind modul de desfășurare a procesului respectiv.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrațiile maxime admise ale substanțelor în mediul de lucru în România, conform legislației naționale implementate în temeiul Directivei 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000. - pentru componentele amestecului nu au fost definite.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile de siguranță și igienă. Utilizați mijloacele de protecție enumerate la secțiunea 8.2.2. Nu consumați alimente, nu beți și nu fumați tutun în timpul lucrului. Spălați mâinile cu apă și săpun înainte de pauză și după sfârșitul lucrului. Spălați hainele în mod regulat.

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 echipamentul de protecție personală

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

Angajatorul este obligat să furnizeze echipamentul de protecție adecvat activităților desfășurate și să îl întrețină și să îl curețe.

a) Protecția ochilor și a feței

A se utiliza ochelari de protecție (ochelari de siguranță) și mască de protecție a feței

b) Protecția pielii

Protecția mainilor

Folosiți mănuși de protecție adecvate rezistente la factori chimici, cu o grosime de minimu 0,4mm testate conform normei EN 374 - din butil sau neopren.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte adecvate pentru tipul de activități. Hainele contaminate trebuie să fie supuse spălării sistematice.

c) Protecția căilor respiratorii

Într-un loc de muncă bine ventilat Protecția individuală a căilor respiratorii nu este necesară. În alte cazuri se folosesc aparate respiratorii sau măști cu filtre pentru a absorbi vaporii de compuși organici.

d) Protecția termică

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 6 din 11

Tipul echipamentului de protecție: nu se aplică; materialul nu reprezintă un pericol termic.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a limita impactul asupra mediului și sănătății umane, urmați recomandările din prezenta fișă cu date de securitate. La manipularea produsului, utilizați sisteme de ventilație eficiente, echipate cu dispozitive care împiedică emisia de vapori de compuși organici în aerul atmosferic. Nu contaminați apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. Împiedicați pătrunderea produsului sau a ambalajului său în sistemul de canalizare, rezervoare de apă, râuri, ape subterane și sol. Este interzisă recuperarea sau eliminarea produsului, a ambalajului său și a deșeurilor de ambalaje în afara instalațiilor sau amenajărilor 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

a) starea fizică:	lichid uniform										
b) culoarea:	de la alb la bej										
c) miros:	ușor, caracteristic										
d) Punctul de topire/punctul de înghețare:	< 0 °C										
e) punctul inițial de fierbere:	> 100 °C										
f) Inflamabilitatea:	nu se aplică										
g) Limita inferioară și superioară de explozie	amestecul nu prezintă proprietăți explozive										
h) Punctul de inflamabilitate:	> 203 °C										
i) Temperatura de autoaprindere:	> 425 °C										
j) Temperatura de descompunere:	nu se aplică										
k) pH (1 % soluția)	cca. 4,8										
l) Viscositatea cinematică (20 °C)	282 mPa*s (la o rată de forfecare de 5 s ⁻¹)										
m) solubilitate (valori pentru nicosulfuron):	<table> <tr> <td>apă</td><td>7,5 g/l</td></tr> <tr> <td>acetona</td><td>8,9 g/l</td></tr> <tr> <td>diclorometan</td><td>21,3 g/l</td></tr> <tr> <td>acetat de etil</td><td>2,4 g/l</td></tr> <tr> <td>metanol</td><td>0,4 g/l</td></tr> </table>	apă	7,5 g/l	acetona	8,9 g/l	diclorometan	21,3 g/l	acetat de etil	2,4 g/l	metanol	0,4 g/l
apă	7,5 g/l										
acetona	8,9 g/l										
diclorometan	21,3 g/l										
acetat de etil	2,4 g/l										
metanol	0,4 g/l										
n) coeficient de distribuție: n-octanol / apă	log P _{ow} 0,61 (la pH 7); temp. 20 °C (valorile pentru nicosulfuron)										
o) Presiunea vaporilor (25 °C):	8 x 10 ⁻⁷ Pa (valoarea pentru nicosulfuron)										
p) densitate (20 °C):	>1 la 101 kPa (valoarea pentru solvent)										
q) Densitatea relativă a vaporilor:	cca. 0,985 g/cm ³										
r) Caracteristicile particulei:	nu se aplică										

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu se aplică.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Tensiunea superficială : 33,3 mN/m (pentru o dispersie de 0,5 %)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitatea chimică

În caz de utilizare și depozitare corectă produsul este stabil.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 7 din 11

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

În caz de manipulare în conformitate cu destinația și condițiile de utilizare, precum și în caz de depozitare în condițiile recomandate nu există.

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperaturile sub 0 °C și peste 30 °C.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu bazele, acizii și oxidanții puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de utilizare și depozitare corespunzătoare 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

Informațiile privind efectele acute și/sau întârziate ale expunerii au fost determinate în urma studiilor toxicologice.

toxicitatea acută:

LD₅₀ (oral) șobolan: > 2000 mg/kg g.c.

LD₅₀ (percutanat) șobolan: > 2000 mg/kg g.c.

Corodarea/iritarea pielii

Nu irită pielea.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu provoacă leziuni oculare grave și nu este un iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Cancerigenitatea

Ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Toxicitatea pentru reproducere

Ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Pericolul prin aspirare

Ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 8 din 11

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Ingredientele amestecului nu prezintă proprietăți perturbatoare endocrine.

11.2.2. Alte informații

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Informații privitoare la efectele acute și/sau întârziate ale expunerii:

Toxicitate acută pentru păstrăvul curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*): LC_{50} (96 ore) > 100 mg/l

Toxicitate acută pentru Daphnia mare (*Daphnia magna*): EC_{50} (48 ore) > 100 mg/l

Toxicitate cronică pentru alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*):

ErC_{50} (72 ore) > 320 mg/l; $NOEC/72$ ore = 5,6 mg/l

EyC_{50} (72 ore) = 26,32 mg/l; $NOEC/72$ ore < 5,6 mg/l

Toxicitate pentru lintiță (*Lemna gibba*) în baza numărului de bucăți

ErC_{50} (168 ore) = 0,49 mg/l

EyC_{50} (168 ore) = 0,12 mg/l

$NOEC$ = 0,01 mg/l

Toxicitate pentru păsări*

Toxicitatea orală acută pentru prepelița virginia (*Colinus virginianus*): LD_{50} > 2000 mg/kg g.c.

Toxicitate pentru albine*:

Toxicitate acută la contact: LD_{50} = 76 μg/albină

Toxicitate pentru râme*

Toxicitate acută orală: LC_{50} (14 dni) > 1000 mg/kg s.m. sol

Toxicitate pentru microorganismele din sol*

Nu are impact asupra mineralizării azotului și carbonului în sol.

* - valorile indicate pentru nicosulfuron

12.2 Persistență și degradabilitate

Nicosulfuronul este durabil în apă. DT_{50} la pH 5 este de 15 zile.

Fotoliza apoasă DT_{50} la pH 7 este de 202 zile.

În sol DT_{50} este între 5,7 și 40,4 zile. Degradarea prin oxidare a substanței sus-menționate în sol depinde de concentrația inițială a acesteia în sol, precum și de temperatura și umiditatea solului.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nicosulfuronul nu are capacitatea de bioacumulare în organismele vii.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă – $\log P_{ow}$ = 0,61 (la pH 7)

12.4 Mobilitate în sol

Coeficient de absorbție în sol K_{oc} = 30 ml/g

Nicosulfuronul este mobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele incluse în amestec nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII din regulamentul REACH.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 9 din 11

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Ingredientele amestecului nu au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin pentru mediu.

12.7 Alte efecte adverse

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul de deșuri de amestec și deșuri de ambalaje este obligat să manipuleze deșeurile în conformitate cu principiile de gestionare a deșeurilor prevăzute în legislația în vigoare în România.

Amestecul rezultat și deșeurile de ambalaje trebuie să fie depozitate, transportate și valorificate, inclusiv prin reciclare, sau eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

Ambalajele amestecului golite trebuie clătite de trei ori cu apă și apa contaminată vărsată în rezervorul stropitorului cu lichid util și tratată drept lichid util.

Este interzisă folosirea ambalajelor de pe urma produselor fitosanitare în alte scopuri.

Substanța neutilizată de protecție a plantelor, precum și ambalajele contaminate cu aceasta trebuie transmise pentru reciclare la entitatea autorizată să colecteze deșeurile.

Clasificarea deșeurilor ar trebui să fie aplicată folosind codurile și denumirile corespunzătoare, în conformitate cu legislația în vigoare în România.

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

Reglementările legale:

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

MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O. (nicosulfuron)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Amestecul este periculos pentru mediu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

La manipularea încărcăturii utilizați mijloace de protecție individuală în conformitate cu secțiunea 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul

Informații adiționale:

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 10 din 11

În conformitate cu prevederea specifică 375, materialul trebuie transportat în ambalajele unitare sau ambalajele combinate, dacă ambalajul unitar sau ambalajul intern din ambalajele combinate conține nu mai mult de 5 litri de material net, nu este supus celorlalte prevederi ADR, cu condiția că ambalajele îndeplinesc cerințele indicate 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 Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1107/2009 din 21 octombrie 2009 cu privire la introducerea pe piață a substanțelor fitosanitare și de abrogare a directivei Consiliului 79/117/CEE și 91/414/CEE, (Mon. Of. UE L 309/1 din 24.11.2009 cu modificări ulterioare).
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, restricționarea și autorizarea substanțelor chimice (REACH), înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, care modifică directiva 1999/45/CE precum și abrogă regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și regulamentul Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și directiva Consiliului 76/769/CEE și directiva Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, (Mon. Of. UE L 396/1 din 30.12.2006 cu clarificările modificările și completările ulterioare),
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1272/2008 din 16 decembrie 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, (Mon. Of. UE L 353/1 din 31.12.2008 cu modificările ulterioare).
- Regulamentul Comisiei (CE) nr. 286/2011 din 10 martie 2011 de modificare în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (Mon. Of. UE L 83/1 din 30.03.2011).
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1005/2009 din 16 septembrie 2009 cu privire la substanțele care distrug stratul de ozon, (Mon. Of. UE L 286/1 din 31.10.2009 cu modificările 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, JO EU. L. 2008. 260. 13.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluat ca produs de protecție a plantelor.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Explicarea prescurtărilor și acronimelor neexplicate în secțiunile anterioare

CMA Concentrația maximă admisă

CMIA Concentrația maximă instantanee admisă

Skin Sens. 1B – Poate provoca o reacție alergică a pielii, categoria B1

Aquatic Acute 1 – Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1

Aquatic Chronic 1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H400 – Acționează foarte toxic asupra organismelor acvatice

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

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/399
	NIKOSAR® 060 OD (România)	Editia: 2
		Data ediției: 04.03.2025
		Pagina 11 din 11

Instruiri:

Înainte de a manipula produsul, utilizatorul trebuie să ia cunoștință de această fișă cu date de securitate, de regulile de sănătate și securitate la locul de muncă privind manipularea substanțelor chimice și, în special, trebuie să primească o pregătire profesională adecvată în conformitate cu normele în vigoare în România.

Persoanele care se ocupă de transportul materialelor periculoase în sensul Acordului ADR trebuie instruite corespunzător cu privire la sarcinile efectuate (instruire generală, pentru post și cu privire la siguranță).

Surse de date:

- Analizele fizicochimice, toxicologice, ecotoxicologice și impactul asupra mediului natural pentru amestec,
- Sait de internet: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/pl/Reports/484.htm> (datele publicate pe sait au fost colectate în cadrul proiectului FOOTPRINT finanțat de UE).
- The Pesticide Manual", ediția 12, 2000;

Evaluarea informației:

Evaluarea informațiilor identificate în conformitate cu Capitolul 1 Titlul II din Regulamentul CLP au fost realizate prin aplicarea la acestea a criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol luând în considerare diferențierea ulterioară incluse Anexa I la Regulamentul CLP precum și **luând în considerare rezultatele analizelor proprii efectuate pentru substanța fitosanitară**. La evaluarea informațiilor disponibile pentru clasificare s-a luat în considerare forma/starea de agregare, în care este pus pe piață amestecul și în care poate fi utilizat conform cu așteptările raționale.

Informații suplimentare:

Mai multe informații se pot obține de la producător – contact ca în subsecțiunea 1.3.

Prezenta 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 card corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre; acestea sunt date cu bună credință pentru a descrie amestecul din punctul de vedere al cerințelor de siguranță. Acestea nu pot fi interpretate ca o garanție a calității sau calității produsului. Destinatarul și utilizatorul sunt responsabili pentru asigurarea unui loc de muncă sigur și respectarea tuturor reglementărilor legale aplicabile.

Virgulele din datele numerice reprezintă zecimale.

Modificări aduse la KCh/H/399, ediția 1 din 26.07.2021: secțiunile: 1, 3, 4, 6, 8, 13, 16