

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (CE) Nr. 453/2010

NICOSULFURON 4%SC

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificarea produsului:

Denumire produs	: NICOSULFURON 4%SC
Sinonim	: SL-950 4%SC
Număr de înregistrare REACH	: Nu se aplică (amestec)
Tip de produs conform REACH	: Amestec

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

1.2.1 Utilizări relevante identificate

Erbicid

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu există contraindicații pentru utilizare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate:

Furnizorul fișei tehnice de securitate

ISK Biosciences Europe N.V.

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - cutie poștală 9

B-1831 Diegem, Belgia

Tel: +32 2 627 86 11

Fax: +32 2 627 86 00

isk-msds@isk.be

1.4 Număr de telefon în caz de urgență:

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motiv revizuire: CLP

Număr revizuire: 0200

Data publicării: 20.03.2001

Data revizuirii: 04.02.2014

Număr produs: 24037

NICOSULFURON 4%SC

24h/24h (Limba recomandată pentru apel: engleză, franceză, germană, olandeză):

+32 14 58 45 45 (BIG)

Compania distribuitoare:

SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Strada Dr. Iacob Felix, nr. 87, București (România)

Telefon: + 40 21 223 14 47

Telefon pentru urgențe:

Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sănătate Publică, București

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau preparatului:

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului CE 1272/2008

Clasificare de pericol conform criteriilor Regulamentului CE 1272/2008

Clasă	Categorie	Fraze de pericol
Toxicitate acvatică acută	categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitate acvatică cronică	categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.1.2 Clasificare conform Directivei 67/548/CEE-1999/45/CE

Clasificat ca fiind periculos conform criteriilor Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE

Xi; R38 - Iritant pentru piele.

N; R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice; poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă:

Etichetare în conformitate cu Regulamentul CE Nr. 1272/2008 (CLP)



Cuvânt de semnalizare Atenție

Fraze H

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

Fraze P

P273 Evitați dispersarea în mediu.

NICOSULFURON 4%SC

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminarea conținuturilor/recipientelor conform cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole:

CLP

Nu este ușor degradabil în apă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe:

Nu este aplicabil

3.2 Amestecuri:

Nume înregistrare REACH)	(Nr. Nr. CAS Nr. EC	Conc. (C)	Clasificare conform DSD /DPD	Clasificare conform CLP	Note	Observații
Compuși cuaternari de amoniu, cloruri de alchil trimetil amoniu (-)	8030-78-2 232-447-4	<2.1%	F; R11 Xn; R22 C; R34	Lichid inflam. 2; H225 Toxicitate acută 4; H302 Afectare piele 1B; H314	(1)(10)	constituent
Ulei vegetal (-)	68956-68-3 273-313-5	>50%			(2)	constituent
Nicosulfuron (-)	111991-09-4	4.5%	N; R50-53	Toxicitate acvatică acută 1; H400 Toxicitate acvatică cronică 1; H410	(1)(9)	constituent

(1) Pentru descrierea completă a frazelor R și H menționate în această Secțiune, a se vedea Secțiunea 16.

(2) Substanțe pentru care există limite de expunere la locul de muncă stabilite de Comunitate.

(9) Factorul M, a se vedea Secțiunea 16

(10) Supus restricțiilor impuse de Anexa XVII a Reg. (CE) Nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale:

Verificați funcțiile vitale. În caz de inconștiență: asigurați eliberarea căilor respiratorii și existența respirației. În caz de stop respirator: se asigură respirație artificială sau oxigen. În caz de stop cardiac: efectuați resuscitare. În cazul în care victima este conștientă dar are dificultăți de respirație:

NICOSULFURON 4%SC

mențineți poziția corpului într-o postură de jumătate așezat. Dacă victima este în stare de șoc: mențineți poziția victimei pe spate, cu picioarele ușor ridicate. În caz de vărsături: ajutați la prevenirea asfixiei/pneumoniei de aspirație. Preveniți răcirea corpului victimei prin acoperire (nu încercați să încălziți corpul victimei). Supravegheați în permanență victima. Asistați psihologic victima. Ajutați victima să își păstreze calmul și evitați supunerea la efort fizic. În funcție de starea victimei apălați la doctor/spital.

Inhalare:

Scoateți victima la aer curat. Dacă sunt probleme respiratorii: consultați un medic sau un serviciu medical.

Contact cu pielea:

Clătiți zona afectată cu apă din abundență. Săpunul poate fi folosit în acest caz. Transportați victima la un medic dacă iritația persistă.

Contact cu ochii:

Clătiți ochii cu apă din abundență. Nu aplicați agenți de neutralizare. Transportați victima la un oftalmolog dacă iritația persistă.

Ingerare:

Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă. Consultați un medic/serviciu medical dacă nu vă simțiți bine.

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

4.2.1 Simptome acute:

După inhalare:

Nu se cunosc efecte.

După contactul cu pielea:

Nu se cunosc efecte.

După contactul cu ochii:

Nu se cunosc efecte.

După ingerare:

Nu se cunosc efecte.

4.2.2 Simptome întârziate:

Nu se cunosc efecte.

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

Dacă este aplicabil și disponibil, vor fi detaliate mai jos.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate

Spumă polivalentă, extingtor chimic uscat, dioxid de carbon, apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool.

5.1.2 Mijloace de stingere neadecvate

Jetul continuu de apă este inefficient ca mijloc de stingere.

5.2 Pericole specifice cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

La ardere: se eliberează vapori și gaze corozive (vapori de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon-dioxid de carbon)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

5.3.1 Instrucțiuni:

Răciți bazinele/butoaiele cu spray de apă sau îndepărtați-le într-o zonă sigură. Diluați gazele toxice cu spray de apă. Apa folosită la stingerea incendiilor este periculoasă pentru mediu. Folosiți apa cu precauție și dacă este posibil îndepărtați scurgerile sau colectați-le.

5.3.2 Echipament de protecție special pentru pompieri:

Mănuși, vizieră/scut pentru față, îmbrăcăminte de protecție. Căldura/expunerea la foc: aer comprimat/aparat cu oxigen.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în cazul dispersiei accidentale

6.1 Protecție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Fără flăcări deschise.

6.1.1 Protecție individuală pentru proceduri neurgente

A se vedea Secțiunea 8.2

6.1.2 Protecție individuală pentru reacții în situații de urgență

Mănuși, vizieră/scut pentru față, îmbrăcăminte de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea Secțiunea 8.2.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

NICOSULFURON 4%SC

Controlați scurgerile de substanțe, colectați în recipiente adecvate. Conectați-vă la scurgere adecvată, întrerupeți alimentarea. Izolați scurgerile de lichid. Preveniți poluarea apei și solului. Preveniți răspândirea în sistemele de canalizare.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Colectați produsul scurs folosind material absorbant (ex.: nisip, pământ). Colectați cu grijă scurgerile/resturile rămase. Curățați suprafețele contaminate cu apă din abundență. Duceți scurgerile colectate la producător/autoritățile competente. Spălați îmbrăcămintea și echipamentul după astfel de operațiuni.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea Secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevantă care corespund utilizărilor identificate de către dvs..

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Țineți departe de surse de foc/căldură. Particule fine: Echipamente antideflagrante. A se ține departe de surse de aprindere/scânteii. Respectați standardele normale de igienă. Păstrați recipientele bine închise. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Nu eliminați deșeurile în canalizare.

7.2 Depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:

Folosiți o cuvă pentru a colecta scurgerile. Păstrați numai în ambalajul original. Respectați prevederile legale.

7.2.2 Țineți departe de:

Surse de căldură.

7.2.3 Materialul adecvat pentru ambalare:

Nu există informații disponibile.

7.2.4 Materialul neadecvat pentru ambalare:

Nu există informații disponibile.

7.3 Utilizări finale specifice

Dacă sunt aplicabile și disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Citiți informațiile furnizate de producător. Produsul va fi folosit doar ca erbicid.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția individuală

8.1 Parametri de control:

NICOSULFURON 4%SC

8.1.1 Expunerea ocupațională

a) Valorile limitelor expunerii ocupaționale

Dacă limitele sunt aplicabile și disponibile vor fi menționate mai jos.

Belgia

Uleiuri vegetale(ceață)	limita de expunere medie în timp este de 8h	10 mg/m ³	
-------------------------	---	----------------------	--

b) Valorile limitelor biologice naționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile vor fi menționate mai jos.

8.1.2 Metode de prelevare a probelor

Dacă metodele sunt aplicabile și disponibile vor fi menționate mai jos.

8.1.3 Valorile limită aplicabile atunci când substanța sau amestecul se utilizează conform indicațiilor

Dacă limitele sunt aplicabile și disponibile vor fi menționate mai jos.

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

Dacă limitele sunt aplicabile și disponibile vor fi menționate mai jos.

8.1.5 Benzi de control

Dacă limitele sunt aplicabile și disponibile vor fi menționate mai jos.

8.2 Controale ale expunerii:

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

8.2.1 Măsuri de ordin tehnic corespunzătoare

Țineți departe de surse de foc/căldură. Particule fine: Echipamente antideflagrante. A se ține departe de surse de aprindere/scântei. Desfășurați-vă activitatea în spațiu deschis/unde există ventilație sau asigurați-vă cu protecție respiratorie.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Respectați standardele normale de igienă. Păstrați recipientele bine închise. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul lucrului.

a) Protecția căilor respiratorii:

Ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie.

b) Protecția mâinilor:

Mănuși.

NICOSULFURON 4%SC

-materiale (rezistență bună)

Cauciuc, PVC, plastic.

c) Protecția ochilor:

Vizieră.

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție.

8.2.3 Controlul expunerii mediului:

A se vedea secțiunile 6.2, 6.3 și 13.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice:

Stare fizică	lichid vâscos
Miros	nu există informații despre miros
Prag de acceptare a mirosului	nu există informații
Culoare	bej spre alb
Dimensiunea particulei	nu se aplică (lichid)
Limita de explozie	nu există informații
Inflamabilitate	nu este ușor inflamabil
Coefficient de partiție octanol/apă (log kow)	nu există informații
Vâscozitate dinamică	0.17 - 0.19 Pa.s; 20 °C
Viscozitate cinematică	nu există informații
Punct de topire	nu există informații
Punct de fierbere	120 °C
Punct de aprindere	> 200 °C
Viteza de evaporare	nu există informații
Presiunea vaporilor	nu există informații
Densitatea relativă a vaporilor	nu există informații
Solubilitate	apă; miscibil
Densitate relativă	0.96
Temperatura de descompunere	nu există informații
Temperatură de autoaprindere	440 °C
Proprietăți explozive	niciun grup chimic asociat proprietăților explozive
Proprietăți oxidative	niciun grup chimic asociat proprietăților oxidative
pH	4.42 ; 1 %

Pericole fizice

Nu sunt identificate pericole fizice.

9.2 Alte informații:

Tensiune superficială	0.04 N/m; 20.4 °C
Densitate absolută	958 kg/m ³

NICOSULFURON 4%SC

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Temperatura este deasupra punctului de aprindere: o temperatură mai mare duce la pericol de incendiu/explozie. Substanța are reacție acidă.

10.2 Stabilitate chimică:

Nu există informații.

10.3 Potențial de reacții periculoase:

Nu există informații.

10.4. Condiții de evitat:

Țineți departe de surse de foc/căldură. Particule fine: Echipamente antideflagrante. A se ține departe de surse de aprindere/scânteii.

10.5 Materiale incompatibile:

Nu există informații.

10.6 Produse de descompunere periculoase

La ardere: se eliberează vapori și gaze corozive (vapori de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon-dioxid de carbon).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații despre efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testelor

Toxicitate acută

NICOSULFURON 4% SC

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Sex	Valoare determinată
Oral	LD50		> 5000 mg/kg		șobolan		
Dermic	LD50		> 2000 mg/kg		șobolan		
Dermic	LD50		> 2000 mg/kg		iepure		
Inhalare	LC50		> 1.18 mg/l	4 ore	șobolan		Valoare experimentală

nicosulfuron

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Sex	Valoare determinată
Oral	LD50		> 5000 mg/kg		șobolan		Valoare

NICOSULFURON 4%SC

						experimentală
Dermic	LD50		> 2000 mg/kg		șobolan	Valoare experimentală
Inhalare	LC50		> 5.47 mg/l	4 ore	șobolan	Valoare experimentală

Clasificarea amestecului este bazată pe date din teste efectuate pe amestec ca întreg.

Concluzii

Toxicitate acută scăzută pe cale cutanată.

Toxicitate acută scăzută pe care orală.

Toxicitate acută scăzută prin inhalare.

Coroziune/iritație

NICOSULFURON 4%SC

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punctul în timp	Specie	Valoare determinată
Piele	Neiritant	La fel cu OECD 402			iepure	Valoare experimentală

nicosulfuron

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punctul în timp	Specie	Valoare determinată
Ochi	ușor iritant				iepure	Valoare experimentală
Piele	Neiritant				iepure	Valoare experimentală

Clasificarea amestecului este bazată pe date din teste asupra amestecului ca întreg.

Concluzii:

Neiritant pentru piele.

Neiritant pentru ochi.

Sensibilizarea respiratorie sau a pielii

NICOSULFURON 4%SC

Nu există nicio informație (test) disponibilă pentru acest compus.

nicosulfuron

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punctul de observare în timp	Specie	Gen	Valoare determinată
Piele	Nu este sensibilizant						Valoare experimentală

Clasificarea este bazată pe compușii relevanți

Concluzii

Nu este sensibilizant pentru piele

Toxicitate specifică a organului țintă

NICOSULFURON 4%SC

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații (teste) disponibile legate de amestec.

Concluzii

Neclasificat pentru toxicitate subcronică

Mutagenitate (in vitro)

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații (teste) disponibile legate de amestec.

Mutagenitate (in vivo)

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații (teste) disponibile legate de amestec.

Carcinogenitate

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații (teste) disponibile legate de amestec.

Toxicitate reproductivă

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații (teste) disponibile legate de amestec.

Concluzii CMR

Nu este clasificat pentru carcinogenitate.

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenică sau genotoxică.

Nu este clasificat pentru toxicitate reproductivă sau de dezvoltare.

Alte efecte de toxicitate

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații (teste) disponibile legate de amestec.

Efecte cronice de la expunere de scurtă și lungă durată

NICOSULFURON 4%SC

LA EXPUNERE/CONTACT REPETAT/ÎN FAZA REPETATĂ: erupție pe piele/inflamație.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

NICOSULFURON 4%SC

NICOSULFURON 4%SC

	Parametru	Metodă	Valoare	Durață	Specie	Model test	Apă sărată/dulce	Valoare determinată
Toxicitate acută la pești	LC50		55.6 - 100 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistem static		Valoare experimentală
	LC50		124.6 mg/l	96 ore	Lepomis macrochirus	Sistem static		Valoare experimentală
Toxicitate acută la nevertebrate	EC50		82.3 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistem static		Valoare experimentală; Sistem static
Toxicitate la alge și alte plante acvatice	EbC50		0.06 mg/l	7 zile	Lemna gibba	Sistem semi-static		Valoare experimentală
	ErC50		0.105 mg/l		Lemna gibba			Valoare experimentală
	ErC50		> 100 mg/l	72 ore	Scenedesmus Subspicatus	Sistem static		Valoare experimentală

nicosulfuron

	Parametru	Metodă	Valoare	Durață	Specie	Model test	Apă sărată/dulce	Valoare determinată
Toxicitate acută la pești	LC50		65.7 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistem static		Valoare experimentală
Toxicitate acută la nevertebrate	EC50		90 mg/l	48 ore	Daphnia magna			Valoare experimentală; Sistem static
Toxicitate la alge și alte plante acvatice	ErC50	US EPA	0.0017 mg/l	168 ore	Lemna gibba	Sistem semi-static		Valoare experimentală
	EbC50		7.8 mg/l	72 ore	Anabaena flosaquae			Valoare experimentală; Biomasă

Clasificarea compusului este bazată pe date din teste asupra formulării ca întreg

Concluzii:

Nociv pentru pești

Nociv pentru nevertebrate (Daphnia)

Puțin nociv pentru alge

Foarte toxic pentru plantele acvatice

pH variabil

Foarte toxic asupra mediului acvatic cu efecte adverse pe termen lung

12.2 Persistență și biodegradabilitate

nicosulfuron

NICOSULFURON 4%SC

Fototransformare în apă (apă DT50)

Metodă	Valoare	Conc. Radicalilor –OH	Valoare determinată
	24-26 zile		Valoare experimentală

Concluzii:

Nu este ușor biodegradabil în apă.

12.3 Potențial de bioacumulare

NICOSULFURON 4%SC

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Valoare determinată
	Nu există date disponibile			

Compuși cuaternari de amoniu, cloruri de alchil trimetil amoniu

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Valoare determinată
	Nu există date disponibile			

nicosulfuron

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatură	Valoare determinată
		0.61		Valoare experimentală

Concluzii:

Potențial slab de bioacumulare (Log Kow < 4)

12.4 Mobilitate în sol:

NICOSULFURON 4%SC

(log)Koc

Parametru	Metodă	Valoare	Valoare determinată
			Nu sunt date disponibile

Nicosulfuron

(log) Koc

Parametru	Metodă	Valoare	Valoare determinată
Koc		20.7 l/kg	

Volatilitate (constanta H a legii lui Henry)

Valoare	Metodă	Temperatură	Observație	Valoare determinată
1.48 x 10 ⁻¹¹ Pa.m ³ /mol		20 °C		Valoare experimentală

NICOSULFURON 4%SC

Concluzii:

Potențial scăzut de absorbție în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu conține componente care îndeplinesc criteriile PBT și/sau vPvB, după cum este specificat în Anexa XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

12.6 Alte efecte adverse:

NICOSULFURON 4%SC

Potențial de încălzire globală (GWP)

Niciunul din compușii cunoscuți nu este inclus în lista de substanțe care pot duce la apariția efectului de seră (Regulament (CE) nr. 842/2006)

Potențialul de subțiere a stratului de ozon

Nu este clasificat ca periculos pentru stratul de ozon (Regulament (CE) nr. 1005/2009)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevantă care corespund utilizărilor identificate de către dvs..

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Dispoziții referitoare la deșeurii

Codul materialului deșeurii (Directiva 2008/98/CE, decizia 2000/0532/CE).

02 01 08* (deșeurii din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit: deșeu agrochimic ce conține substanțe periculoase). Deșeu periculos conform cu Directiva 2008/98/CE.

13.1.2 Metode de eliminare

Dizolvarea sau amestecul cu un solvent combustibil. Eliminarea se face cu un incinerator autorizat echipat cu cameră postcombustie și epurator de fum cu energie auxiliară. Eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu vor fi amestecate cu alte deșeurii. Diferitele tipuri de deșeurii periculoase nu vor fi amestecate în cazul în care există un risc de poluare sau de apariție a problemelor în ceea ce privește manipularea ulterioară a deșeurii. Deșeurile periculoase vor fi manipulate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează deșeurii periculoase își vor lua măsurile necesare pentru prevenirea apariției riscului de poluare sau de vătămare a oamenilor sau animalelor. Nu aruncați deșeurii în apă.

13.1.3 Ambalajul/Recipientul

Codul materialului deșeurii (Directiva 2008/98/CE).

NICOSULFURON 4%SC

15 01 10*(ambalaje ce conțin reziduuri sau sunt contaminate de substanțe periculoase).

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transport terestru (ADR)

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	3082
-----------	------

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:

Denumire corectă de expediție	Substanța periculoasă pentru mediu, lichid, n.o.s.
Nume ADR tehnic/chimic	nicosulfuron

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:

Număr de identificare pentru risc	90
Clasa	9
Cod clasificare	M6

14.4 Grup ambalare:

Grup ambalare	III
Etichete	9

14.5 Pericole pentru mediu:

Marcare pentru substanțe periculoase pentru mediu:	da
--	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Dispoziții speciale	274
Dispoziții speciale	335
Dispoziții speciale	601
Cantități limitate	Combinățiile de produse ambalate: nu mai mult de 5 litri pentru produsele lichide ambalate. Un produs ambalat nu ar trebui să cântărească mai mult de 30 kg (masa brută).

Transport feroviar (RID)

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	3082
-----------	------

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:

Denumire corectă de expediție	Substanța periculoasă pentru mediu, lichid, n.o.s.
Nume ADR tehnic/chimic	nicosulfuron

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:

Număr de identificare pentru risc	90
Clasa	9
Cod clasificare	M6

14.4 Grup ambalare:

NICOSULFURON 4%SC

Grup ambalare	III
Etichete	9

14.5 Pericole pentru mediu:

Marcare pentru substanțe periculoase pentru mediu:	da
--	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Dispoziții speciale	274
Dispoziții speciale	335
Dispoziții speciale	601
Cantități limitate	Combinățiile de produse ambalate: nu mai mult de 5 litri pentru produsele lichide ambalate. Un produs ambalat nu ar trebui să cântărească mai mult de 30 kg (masa brută).

Transport maritim intern (ADN)

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	3082
-----------	------

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:

Denumire corectă de expediție	Substanța periculoasă pentru mediu, lichid, n.o.s.
Nume ADR tehnic/chimic	nicosulfuron

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:

Clasa	9
Cod clasificare	M6

14.4 Grup ambalare:

Grup ambalare	III
Etichete	9

14.5 Pericole pentru mediu:

Marcare pentru substanțe periculoase pentru mediu:	da
--	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Dispoziții speciale	274
Dispoziții speciale	335
Dispoziții speciale	601
Cantități limitate	Combinățiile de produse ambalate: nu mai mult de 5 litri pentru produsele lichide ambalate. Un produs ambalat nu ar trebui să cântărească mai mult de 30 kg (masa brută).

Transport maritim (IMDG/IMSBC)

14.1 Număr ONU:

NICOSULFURON 4%SC

Număr ONU	3082
-----------	------

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:

Denumire corectă de expediție	Substanța periculoasă pentru mediu, lichid, n.o.s.
Nume ADR tehnic/chimic	nicosulfuron

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:

Clasa	9
-------	---

14.4 Grup ambalare:

Grup ambalare	III
Etichete	9

14.5 Pericole pentru mediu:

Poluant maritim	P
Marcare pentru substanțe periculoase pentru mediu:	da

14.6 Precauții speciale pentru utilizator:

Dispoziții speciale	274
Dispoziții speciale	335
Cantități limitate	Combinățiile de produse ambalate: nu mai mult de 5 litri pentru produsele lichide ambalate. Un produs ambalat nu ar trebui să cântărească mai mult de 30 kg (masa brută).

14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:

Anexa II la MARPOL 73/78	Neaplicabil, în funcție de informațiile disponibile
--------------------------	---

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	3082
-----------	------

14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:

Denumire corectă de expediție	Substanța periculoasă pentru mediu, lichid, n.o.s.
Nume ADR tehnic/chimic	nicosulfuron

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:

Clasa	9
-------	---

14.4 Grup ambalare:

Grup ambalare	III
Etichete	9

14.5 Pericole pentru mediu:

Marcare pentru substanțe periculoase pentru mediu:	da
--	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

NICOSULFURON 4%SC

Dispoziții speciale	A97
Dispoziții speciale	A158
Transport de marfă și călători: cantități limitate: cantitatea netă maximă admisă per ambalaj	30 kg G

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanță sau preparat

Legislație europeană:

Conținutul compușilor organici volatili (VOC), Directiva 2010/75/UE

Conținutul VOC	Observații
0%	

Standardele europene pentru apă potabilă (Directiva 98/83/CE)

Parametru	Valoarea parametrului	Notă	Referință
Pesticide	0,1 µg/l		Listată în anexa I, partea B a Directivei 98/83/CE despre calitatea apei destinate consumului de către om.

Utilizările identificate nu sunt acoperite de restricțiile anexei XVII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Legislația națională a Olandei

NICOSULFURON 4%SC

Identificarea deșeurilor (Olanda)	LWCA (Olanda): categoria 03 KGA
Efectele adverse asupra mediului acvatic	4

Legislația națională a Germaniei

NICOSULFURON 4%SC

WGK	2; Clasificarea poluării apei pe baza testelor conforme cu Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) din data de 27 iulie 2005 (anexa 4)
-----	--

Legislația națională a Franței

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații disponibile

Legislația națională a Belgiei

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații disponibile

NICOSULFURON 4%SC

Alte informații relevante

NICOSULFURON 4%SC

Nu există informații disponibile

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetare conform Directivei 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

Etichete



Iritant



Periculos pentru mediu

Fraze R

- 38 Iritant pentru piele.
- 50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze S

- (02) (A nu se lăsa la îndemâna copiilor.)
- 13 A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
- 20/21 Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- 28 După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.
- 35 A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.
- 36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
- (46) (În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta recipientul sau eticheta.)
- 57 A se utiliza un recipient corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Descrierea completă a frazelor R la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

NICOSULFURON 4%SC

R11 Foarte inflamabil.

R22 Nociv în caz de înghițire.

R34 Provoacă arsuri.

R38 Iritant pentru piele.

R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

R53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Descrierea completă a frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

(*) = CLASIFICARE INTERNĂ CONFORM BIG

Substanțe-PBT = substanțe persistente, bioacumulante și toxice

DSD Directiva substanțelor periculoase

DPD Directiva preparatelor periculoase

CLP (EU-GHS) Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul de armonizare globală în Europa)

Factorul M

nicosulfuron	100		BIG
--------------	-----	--	-----

Informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt bazate pe informațiile și probele furnizate către BIG. Prezenta fișă tehnică de securitate a fost constituită din informațiile ce au fost disponibile și în conformitate cu nivelul de cunoștințe din momentul respectiv. Fișa tehnică de securitate reprezintă un ghid pentru asigurarea siguranței în manipulare, folosire, consum, depozitare, transport și eliminare a substanțelor/preparatelor/amestecurilor menționate la punctul 1. Fișele tehnice de securitate sunt actualizate periodic. Pot fi folosite doar versiunile cele mai recente. Versiunile vechi trebuie distruse. Dacă nu se indică diferit de cele menționate în fișa tehnică de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor într-o formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în alte procese. Fișa tehnică de securitate nu oferă specificații calitative pentru substanțele/preparatele/amestecurile din discuție. Conformarea utilizatorului la folosirea conform instrucțiunilor menționate în această fișă tehnică de securitate nu îl scutește pe acesta să adopte orice măsuri de bun simț, regulamente sau recomandări sau orice alte măsuri necesare și/sau folositoare bazate pe circumstanțe aplicabile în acel moment. BIG nu garantează acuratețea sau exhaustivitatea informațiilor furnizate și nu poate fi tras la răspundere pentru nicio modificare de către nicio terță parte. Această fișă tehnică de securitate trebuie folosită numai în cadrul Uniunii Europene, Elveția, Islanda, Norvegia și Liechtenstein. Orice folosire în afara acestei arii se face pe proprie răspundere. Folosirea acestei fișe tehnice de securitate este subiectul licenței

NICOSULFURON 4%SC

și a condițiilor de limitare a răspunderii precum este specificat în contractul încheiat cu BIG sau când aceasta nu îndeplinește condițiile generale BIG. Toate drepturile de autor pentru această fișă tehnică de securitate sunt proprietatea BIG iar distribuția și reproducerea acesteia este limitată. Consultați contractul/condițiile menționat(e) pentru detalii.