

AGRIA S.A.  4009 Plovdiv BULGARIA	FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Data emiterii: 10.12.2008 Ediția nr. 9 Data ediției : 06.02.2023
	STRETCH	

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

STRETCH

Denumirea substanței active

Nicosulfuron 40 g/l OD

Nr EC

:

Nr Inregistrare (REACH)

:

Nr CAS

:

UFI

:

QH00-T0E8-600R-S4DT

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

Utilizările identificate

: Erbicid

1.3 Detaliile privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producătorul/furnizorul

: Agria S.A.

Strada/codul poștal

: Asenovgradsko shoes, 4009 Plovdiv, Bulgaria
: +359 32 273 500

Nr. de telefon

numărul de telefon este valabil numai în timpul orelor de program.

Fax

: +359 32 638 377

E-mail

: agria@agria.bg

1.4. Numărul de telefon pentru urgențe

: Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență, în România (HG 407/7.04.2021 care modifică Art. 5 din HG 398/2010). Spitalul Clinic de Urgență București: Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 *. Alte organisme responsabile cu primirea informațiilor referitoare la sănătate: Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: Telefon direct: 0265 210 110, Telefon Centrală (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111. Alte Instituții (intoxicații infantile): Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”, București, TOXAPEL, Telefon (24h/24h): 021 210 62 82; 021 210 61 83.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

: Sens piele.1; H317
Acvatic Acut 1; H400
Acvatic Cronic 1; H410

2.2. Elementele pentru etichetă

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictogramele privind pericolul



Cuvânt de avertizare

Atenție

Componente periculoase ce trebuie listate pe eticheta

Nicosulfuron

Frazele 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.

Fraze de precauție

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

SP1 - Nu contaminați apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentul lângă apele de suprafață/a se evita contaminarea apelor prin intermediul scurgerilor provenite din curți și de pe drumuri).

SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Fraze Suplimentare de Precautie Conform Regulamentului (UE) 547/2011

2.3. Alte pericole

: Nu se cunosc

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

: Se refera la amestec

3.2. Amestecurile

Descrierea amestecurilor

Denumirea	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. de index	Nr. de înreg. REACH	Concentrația (%)	Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1278/2008 (CLP)	SCL, M-factor, ATE
Nicosulfuron, 2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide (IUPAC)	1119 91-09-4	686 - 897 -5	-	-	4 ± 0.4	Acvatic Acut 1; H400 Acvatic Cronic 1; H410	;

Pentru textul integral al categoriilor de pericole și al frazelor de pericol: consultați SECȚIUNEA 16 (v)

4. MĂSURILE DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de inhalare	: Mutați victima din zona de expunere la aer proaspăt și lăsați-o să se odihnească. Dacă respirația devine dificilă, solicitați imediat asistență medicală.
In caz de contact cu pielea	: Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. Spălați zona afectată cu multă apă. Dacă este necesar, adresați-vă medicului. Spălați hainele contaminate înainte de folosirea ulterioară.
In caz de contact cu ochii	: Clătiți imediat cel puțin 15 minute cu o cantitate mare de apă potabilă, în timp ce țineți ochii deschiși. Îndepărtați lentilele de contact și continuați clătirea timp de încă 15 minute. Solicitați imediat asistență medicală.
In caz de ingerare	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență! Adresați-vă imediat medicului. Nu provocați vărsături. Dacă pacientul este conștient, clătiți bine gura și lăsați pacientul să bea un pahar de apă
Auto-protecția persoanelor care oferă primul-ajutor	: Nu sunt informații

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

: Cele mai importante simptome și / sau efecte cunoscute sunt descrise în Secțiunea 11.

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

: Nu sunt disponibile.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Agenti de stingere

Agenti de stingere adecvați	: Pulbere uscată, extingtoare cu dioxid de carbon. În caz de incendii mari folosiți spray cu apă, extingtor de spumă.
Agenti de stingere neadecvați	: Nu sunt informații disponibile

5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul sau substanța în cauză

Produse de combustie periculoase	: În caz de incendiu, împreună cu alte produse de ardere, fumul conține gaze toxice - dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon și hidrogen sulfurat
----------------------------------	---

5.3. Recomandările destinate pompierilor

: Combinezoane impermeabile. Aparat autonom de respirat.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauțiile personale, echipamentul de protecție și procedurile de urgență

<i>Pentru personalul care nu este implicat în urgențe</i>	: Îndepărtați imediat persoanele care nu sunt implicate.
---	--

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

: Eliminați toate sursele de aprindere (flăcără sau scântee). Asigurați ventilație locală și generală de evacuare. Folosiți îmbrăcăminte de protecție și mănuși, mască respiratorie cu filtru eficient de particule, ochelari chimici pentru protecția ochilor

6.2. Precauțiile pentru mediu

: În cazul degajării accidentale, luați măsuri de precauție pentru a proteja apa de suprafață și subteran, solul și apele uzate împotriva contaminării. Îndepărtați sursele de căldură și de flăcări.

În cazul deversării în canalizare, ape de suprafață, ape freatice sau sol informați imediat autoritățile competente.

6.3. Metodele și materialele pentru izolare și curățare

Pentru izolare și curățare

: Absorbiți cu un material inert - nisip, zeolit. Folosiți curățarea prin aspirație. Nu aruncați produsul și / sau materialele contaminate în sistemele de canalizare, sursele de apă sau corpurile de apă. Strângeți într-un recipient de deșeuri bine sigilat, etanșat corespunzător. A se depozita recipientul într-un loc potrivit pentru tratarea sau eliminarea ulterioară în conformitate cu legislația în vigoare.

Alte informații

: Nu sunt disponibile

6.4. Trimiterile către alte secțiuni

: Produsul colectat și/sau materialele contaminate vor fi tratate ca deșeuri conform secțiunii 13.

7. 7. MANEVRAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauțiile pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de precauție

: Utilizați carcasele de proces (izolarea procesului printr-o barieră fizică), ventilația locală de evacuare și alte controale tehnice potrivite pentru a menține concentrațiile în aer sub limitele de expunere recomandate. Dacă operațiile utilizatorului generează aerosoli, vapori sau vapori, utilizați ventilația pentru a menține expunerea la contaminanții din aer sub limita de expunere. (Vezi secțiunea 8)

Măsuri de prevenire a incendiilor

: A se ține departe de sursele de aprindere (flăcări deschise, scântei).

Măsuri de prevenire a aerosolilor și a prafului

: Curățați în mod regulat spațiile și facilitățile purtând echipament de protecție individuală și folosind instrumente profesionale de curățare sigure la incendiu. Păstrați în spațiul de lucru numai cantitățile necesare pentru procesul normal de lucru.

Măsuri pentru protecția mediului

: Nu sunt informații disponibile.

Recomandările privind igiena generală la locul de muncă

: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării produsului.

În caz de contaminare schimbați îmbrăcămintea de lucru.

Evitați inhalarea, ingerarea și contactul cu ochii și pielea.

Nu manipulați acest produs fără a purta îmbrăcămintea și echipamentele de protecție personale recomandate.

7.2. Condițiile de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Măsurile tehnice și condițiile de depozitare

: Păstrați în loc răcoros, uscat și bine ventilat departe de sursele de aprindere. Împiedicați generarea de energie electrică statică. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Temperatura de depozitare: + 5° C până la + 35° C.

Ambalajul

: Păstrați produsul în ambalajul original nedesfacut.

Cerințele privind spațiile și recipientele de depozitare	: Tineți departe de: - medicamente, alimente, furaje, îngrășăminte și semințe - substanțe infecțioase periculoase, substanțe radioactive, substanțe explozive - substanțe oxidante foarte reactive.
Clasa de depozitare	: indisponibil
Alte informații privind condițiile de depozitare	: indisponibil
7.3. Utilizările finale specifice	
Recomandări	: Se vor vedea punctele 7.1, 7.2 și eticheta / prospectul pentru utilizările relevante ale acestui produs.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

Valorile limită din aer pentru expunerea profesională conform legislației UE

Nu sunt stabilite

Consultați valorile limită naționale relevante aplicabile în prezent în statele membre UE/țările non-UE în care este furnizată această fișă cu date de securitate

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsurile tehnice de control adecvate

Măsurile structurale, organizaționale și tehnice : Asigurați o ventilație adecvată locală și globală la locul de muncă.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția respirației



: În cazul formării de ceață sau de aerosoli, utilizați un aparat respirator cu un filtru aprobat. Folosiți o semi mască cu un filtru de particule FFP2 (EN 149).

Protecția pielii



: **În cazul expunerii prelungite și repetate**
Purtați îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă la acoperirea corpului.

Protecția ochilor



: Purtați ochelari cu protecții laterale (conform EN 166).

Protecția mâinilor



: **În cazul expunerii pe termen scurt:**
Mănuși de vinil de unică folosință.
În cazul expunerii prelungite sau frecvent repetate
mănuși din cauciuc nitril cu o clasă de protecție cu un timp de străpungere de 5 sau mai mare > 240 de minute grosime > 0,4 mm.

Pericolele termice

: Nu sunt disponibile informații

8.2.3. Controlul expunerii mediului

: Emisiile provenite de la sistemul de ventilație și de echipamentele de lucru ar trebui verificate în conformitate cu legislația privind siguranța mediului.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informațiile privind proprietățile fizico-chimice de bază

(a) *Stare fizica* : Lichid

Metoda: Observarea culorii, starii fizice, mirosului

Referinta: propriul studiu GLP – „Starea fizică, aspectul și culoarea”

(b) *Culoare* : Gri spre maro deschis

Metoda: Observarea culorii, starii fizice, mirosului

Referinta: propriul studiu GLP – „Starea fizică, culoare miros”

(c) *Miros* : Miros usor

Metoda: Observarea culorii, starii fizice, mirosului

Referinta: propriul studiu GLP – „Starea fizică, culoare miros”

(d) *Punctul de topire/de înghet* : Nu sunt disponibile informatii

(e) *Punctul de fierbere sau Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturii de fierbere* : Nu sunt disponibile informatii

(f) *Flamabilitate* : Nu este inflamabil

(g) *Limita inferioara si superioara de explozie* : Nu sunt disponibile informatii

(h) *Punctul de inflamabilitate* : > 100 °C

Metoda: EEC A9

Referință: propriul studiu GLP – „Stabilirea punctului de inflamabilitate”

(i) *Temperatura de autoaprindere* : 428.5 °C ± 8.6 °C la 755.01 mmHg

Metoda: EEC A15

Referinta: Propriul Studiu GLP – “Temperatura de auto-aprindere”

(j) *Temperatura de descompunere* : Nu sunt disponibile informații

(k) *pH* : 4.0 – 7.0

Metoda: CIPAC MT 75.3

Referință: Propriul studiu GLP – “Determinarea pH”

(l) *Viscozitatea cinematica* : Viscositatea a variat odată cu timpul, astfel încât este un lichid ne-newtonian. Elementul de testare prezintă un comportament pseudoplastic, viscozitatea scade atunci când viteza de rotație crește.
Intervalul de vâscozitate măsurat la 20 ° C a fost de 359,92 - 407,91 cP
Intervalul de vâscozitate măsurat la 40 ° C a fost de 254,95 - 306,79 cP

Metoda: OECD 114

Referinta: Propriul studiu – “Determinarea viscozitatii”

(m) *Solubilitate* : Nu sunt disponibile informații

(n) *Coeficient partitie n octanol/apa* : Nu sunt disponibile informații

(o) *Presiunea de vapori* : Nu sunt disponibile informații

(p) *Densitate si densitate relativa* : $D^{20}_4 = 0.9897 \pm 0.0013$

Metoda: CIPAC MT 3.2

Referință: Propriul studiu GLP – “Determinarea densității relative”

(q) *Densitate relativa de vapori* : Nu sunt disponibile informații

(r) *Caracteristicile particulelor* : Nu este aplicabil

9.2. Alte informatii

Coroziunea : Nu sunt disponibile informații

Proprietățile explozive : Prezis negativ.

Proprietățile oxidante : Prezis negative

10. STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

10.1. <u>Reactivitate</u>	: Nu sunt disponibile informații.
10.2. <u>Stabilitate chimică</u>	: Stabil în condiții normale.
10.3. <u>Posibilitatea de reacții periculoase</u>	: Nu sunt disponibile informații
10.4. <u>Condiții de evitat</u>	: Evitați depozitarea la temperaturi sub 5 ° C și peste 35 ° C într-un loc închis.
10.5. <u>Materiale incompatibile</u>	: Evitați contactul cu agenți puternici de oxidare, baze tari și acizi
10.6. <u>Produse de descompunere periculoase</u>	: Nu există informații disponibile. În caz de incendiu, vezi secțiunea 5

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informațiile privind clasele de pericol așa cum sunt definite în Regulamentul EC Nr. 1272/2008

Efectele toxicității acute în baza propriilor studii - datele privind produsul formulat

Toxicitatea orală acută sobolan:

LD₅₀= 2000 mg/kg bw (sobolan)

Metoda: EC B.1 și OECD 423

Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea orală acută sobolan”

Toxicitatea dermică acută sobolan:

LD₅₀> 2000 mg/kg bw (sobolan)

Metoda: EC B.3 și OECD 402

Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea dermică acută la sobolan”

Toxicitatea acută la inhalare (ceață):

LC₅₀> 5.06 mg/L (sobolani)

Metoda: EC B.2 și OECD 403

Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea acută la inhalare - șobolani”

Corodarea/iritarea pielii: Nu este clasificat ca un iritant al pielii

Metoda: EC B.4 și OECD 404

Referință: propriul studiu GLP „Iritarea/corodarea dermică acută”

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Produsul de test Nicosulfuron 40 g / l OD, aplicat pe mucoasa oculară a iepurelui, a cauzat roșeață conjunctivală și descărcare tranzitorie. Efectele au fost complet reversibile în 24 de ore. În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, Nicosulfuron 40 g / l OD nu necesită clasificarea ca iritant pentru ochi.

Metoda: EC B.5 și OECD 405

Referință: propriul studiu GLP „Iritarea/corodarea acută a ochilor”

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Șoarece

Apariția ganglionilor limfatici a fost normală în grupul de control negativ (vehicul) și în grupul de doze de 2,5% (g / v). Nivele limfatice mai mari decât cele normale au fost observate în grupurile de doze de 25, 10 și 5% (greut / volum) și în grupul martor pozitiv. Valorile indicelui de stimulare au fost 11,2, 12,5, 2,9 și 1,0 la concentrații de 25, 10, 5 și respectiv 2,5% (greut / vol). Are potențial de sensibilizare (sensibilizator).

Metoda: EC B.42 și OECD 429

Referință: propriul studiu GLP „Sensibilizarea pielii”

Mutagenitatea celulelor germinative

: Fără risc mutagenic

Carcinogenicitatea

: Fără efect carcinogenic

Toxicitatea pentru reproducere

: Nu este clasificat ca toxic pentru reproducere

STOT – o singură expunere	: Nu există dovezi privind efecte specifice asupra organelor de la o singură expunere
STOT – expuneri repetate	: Nu există dovezi privind efectele specifice asupra organelor datorate expunerii repetate
Pericolele prin aspirare	: Nu se aplică

11.2 Informatii despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți perturbatoare endocrine

11.2.2. Alte informații

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți
Nu sunt disponibile

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate:

Date privind produsul formulat

Puricide balta (*Daphnia magna*):

24-ore $EC_{50} > 100$ mg/L
48-ore $EC_{50} > 100$ mg/L
Valoarea calculata la 48h EC_{50} : 166.63 mg/L
 $NOEC = 31.3$ mg/L
 $LOEC > 100$ mg/L

Metoda: EC C.2 si OECD 202

Referință: propriul studiu GLP „Studiul privind imobilizarea acută la *Daphnia magna*”

Alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

$EC_{50} > 100$ mg/L
 $NOEC = 31.3$ mg/L
 $LOEC = 100$ mg/L

Metoda: EC C.3 si OECD 201

Referință: propriul studiu GLP „Testul de inhibare a creșterii algelor”

Păsări (*prepelite japoneze*): $LD_{50} > 2000$ mg / kg orală

Metodă: OPPTS 850.2100

Referință: Studiul GLP propriu "Studiul toxicității orale acute a prepelițelor japoneze"

Pesti (*Pastrav curcubeu*): Valoare la 24h, 48h, 72h si 96h: $LC_{50} > 100$ mg/L

Valoare la 96h $LC_{100} > 100$ mg/L
 $NOEC = 31.3$ mg/L
 $LOEC = 100$ mg/L

Metoda: EC C.1 si OECD 203

Referinta: propriul Studiu GLP “Toxicologie acuta orala la pastravi curcubeu”

Albine melifere:

ORAL (24 ore) $LD_{50} > 97,92$ μ g a.i./bee ($> 2388,29$ μ g / albină)
ORAL (48 ore) $LD_{50} > 97,92$ μ g a.i./bee ($> 2388,29$ μ g / albină)

Metodă: EC C.16 si OECD 213

Referință : Propriul studiu GLP “Toxicologie acuta la albine melifere”

Albine melifere:

CONTACT (24h) $LD_{50} > 100$ μ g a.i./bee ($2439,02$ μ g / albină)
CONTACT (48h) $LD_{50} > 100$ μ g a.i./bee ($2439,02$ μ g / albină)Metoda: OECD 214

Metodă: EC C.17 si OECD 214

Referință : Propriul studiu GLP “Toxicologie acuta la albine melifere

Râme: Într-un studiu de toxicitate de 14 zile pentru râme (*Eisenia fetida*) cu Nicosulfuron 40 g / l OD, LC_{50} a fost mai mare de 1000 mg / kg sol uscat.

NOEC asociat schimbărilor de biomasă și a mortalității a fost de 1000 mg / kg sol în greutate uscată.
 Elementul de test Nicosulfuron 40 g / L OD are un efect advers asupra reproducerii rămelor (*Eisenia fetida*).
 EC_{50} (56 zile) > 1000 mg / kg de sol uscat
 LC_{50} (28 zile) > 1000 mg Test / kg de sol uscat
 NOEC (28 zile) = 1000 mg Test / kg de sol uscat (bazat pe mortalitatea adultă și dezvoltarea biomasei)
 NOAEC (56 zile) = 500 mg Postul de testare / kg greutate uscată a solului (pe baza reproducerii)

Metoda: OECD 207 și OECD 222

Referință: propriul studiu GLP „Studiul privind toxicitatea acută - răme”

Plante acvatice superioare (*Lemna gibba*):

Efectele Nicosulfuron 40 g / L OD pe *Lemna gibba* comparativ cu grupul de control a fost demonstrat prin reducerea mediilor de creștere specifice și randamentul (ambele calculate pe baza frunzelor număr și greutate uscată).

Metodă: OCDE 221; EPA OPPTS 850.4400

Referință: Studiul GLP propriu "Toxicitatea la planta superioară acvatică *Lemna gibba*"

12.2. <u>Persistenta și degradabilitatea</u>	: Biodegradabil. DT_{50} (sol) 26 de zile (de obicei).
12.3. <u>Potential de bioacumulare</u>	: Produsul nu se bioacumulează în pești și insecte
12.4. <u>Mobilitate în sol</u>	: Nu există informații disponibile
12.5. <u>Rezultatele evaluării PBT și vPvB</u>	: Nu există informații disponibile
12.6. <u>Proprietăți perturbatoare endocrine</u>	: Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.
12.7. <u>Alte efecte adverse</u>	: Nu se cunosc
12.8. <u>Informații suplimentare</u>	: Nu sunt informații suplimentare

13. INFORMAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. <u>Metodele de tratare a deșeurilor</u>	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legislației naționale, într-o manieră sigură pentru mediu. Metoda recomandată de tratare: arderea în incineratoare autorizate corespunzător. Colectarea cantităților de produse mici: Absorbiți cu un material inert - nisip, zeolit și depozitați în recipiente de reziduuri solide. Recipientul trebuie să fie etichetat în mod clar, cu descrierea conținutului, cu simbolurile indicatoarelor de pericol, cu instrucțiunile H și P. Depozitați în zone bine ventilate, până la depunerea la o companie autorizată de eliminare a deșeurilor. Apa utilizată pentru spălarea suprafețelor contaminate trebuie colectată pentru un tratament ulterior. Nu reutilizați containerele goale în niciun alt scop. Nu aruncați în canalizare. Nu poluați sursele naturale de apă.
Codul de deșeu:	: 07 04 13* deșeuri solide, care conțin substanțe periculoase
Codul de deșeu, ambalajul:	: 07 04 01* lichide lichide de spălare și soluții-mamă : 15 01 10 * ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau care sunt contaminate cu acestea

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nr. ONU (ADR) sau nr ID	: 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	: Substanță periculoasă pentru mediu, lichid n.o. (conține nicosulfuron)
Clasele de pericol pentru transport:	: 9
Grupa de ambalare	: III

Pericolele legate de mediu

: **Indicarea substanței periculoase pentru mediu**
ADR/RID/ IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: **x yes** / ☐ no
Marine pollutant: **x yes** / ☐ no

Marcajul



Precauțiile speciale pentru utilizator

: Consultați secțiunile 6-8

Transport maritim în vrac conform instrumentelor

: Nu este aplicabil

IMO

15. INFORMAȚIILE PRIVIND REGLEMENTĂRILE

15.1. Regulamentele/legislația în domeniul securității, sănătății și mediului specifică pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE:

Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de uz fitosanitar și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE Se aplică

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.

Se aplică

REGULAMENTUL (UE) NR. 547/2011 AL COMISIEI din 8 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele de etichetare pentru produsele fitosanitare

Aplicabil

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, inclusiv amendamentele.

Nu există restricții

DIRECTIVA 2012/18 / UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind controlul asupra riscurilor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și de abrogare ulterioară a Directivei 96/82 / CE a Consiliului

Acest produs este clasificat în conformitate cu Directiva Seveso III

Directiva Seveso III
E1: Periculos pentru mediul acvatic - Acut și Cronic 1

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)

Aplicabil

Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

15.2 Evaluarea securității chimice : Evaluarea securității chimice a fost efectuată pentru Amestec.

16. ALTE INFORMAȚII

(i) Indicarea modificărilor

Informațiile din această fișă cu date de securitate au fost modificate în următoarele secțiuni:

3.2 – Amestecuri

8.1. – Parametrii de control

9.1. – Informații privind proprietățile fizice și chimice de baza

9.2. – Alte informații

11.2. – Informații privind alte pericole

12.6. – Proprietăți perturbatoare endocrine

15.1. – Regulamentele/legislația în domeniul securității, sănătății și mediului specifică pentru substanța sau amestecul în cauză

(ii) Abrevierea și acronimele

SCL – Limită specifică de concentrație

M – factor – Factorul de multiplicare

ATE – Estimarea toxicității acute

(iii) Trimiterile către literatura de specialitate și sursele de date

Îndrumările ECHA privind conceperea fișelor cu date de securitate (versiunea 4.0, decembrie 2020)

(iv) Clasificarea și procedura folosită pentru a deriva clasificarea pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului (CE) № 1272/2008	Procedura de clasificare
<i>Sens piele.1; H317</i>	Pe baza datelor de testare
<i>Acvatic Acut 1; H400</i>	Pe baza metodei de calcul
<i>Acvatic Cronic 1; H410</i>	Pe baza metodei de calcul

(v) Frazele H relevante (numărul și textul complet)

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Acvatic acut 1 – Periculos pentru mediul acvatic– acut, categoria de pericol 3; **H400**Foarte toxic pentru mediul acvatic

Acvatic cronic 1– Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria de pericol 1; **H410**Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(vi) (vi) Recomandările privind instruirea

Se recomandă instruirea generală în igiena profesională la locul de muncă

(vii) Alte informatii

INFORMAȚIA PREZENTATA ÎN PREZENTA FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE ESTE BAZATĂ PE CUNOȘȚINȚA ASUPRA PRODUSULUI LA PRODUSULUI LA DATA EMITERII ȘI ARE CA SCOP DOAR FURNIZAREA DE INFORMATII DE SANATATE SI SIGURANTA DE ORDIN GENERAL.

ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ COMPLETEAZA SPECIFICAȚIA TEHNICĂ / ETICHETĂ / INFORMAȚII ALE PRODUSULUI, DAR NU LE INLOCUIESTE.

UTILIZATORII ACESTUI PRODUS TREBUIE SĂ-ȘI EFECTUEZE PROPRIA EVALUAREPRIVIND ADECVAREA PENTRU SCOPURILE INTENȚIONATE ÎNAINTE DE UTILIZARE.

NICI O RĂSPUNDERE NU VA FI ACCEPTĂTA PENTRU ORICE RĂNIRE, PIERDERE SAU DAUNE CE REZULTA IN URMA NELUARII IN CONSIDERARE A ACESTEI FIȘE CU DATE DE SECURITATE SAU A ALTOR INFORMATII DE UTILIZARE TEHNICĂ.