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. 6**
	STRETCH	**Data ediției :** *01.10.2018*

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1.Element de identificare a produsului **STRETCH**

Denumirea substantei active — Nicosulfuron 40 g/l OD

Nr EC :
Nr Inregistrare (REACH)
Nr CAS :

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

Utilizările identificate : Erbicid

1.3Detaliile privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producătorul/furnizorul : Agria S.A.
Strada/codul poștal : Asenovgradsko shoes, 4009 Plovdiv, Bulgaria
Nr. de telefon : +359 32 273 500
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 : Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (luni-vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; strada dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1.Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) : *Sens piele.1B; 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 :



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare Atenţie

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 şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare.

Fraze de precauţie

P273 – Evitați dispersarea în mediu.
P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă şi săpun.
P333 + P313– În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391 – Colectați scurgerile de produs.
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deşeurilor, conform regulamentelor locale.

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

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.

2.3. Alte pericole : Nu se cunosc

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1.Substanţe : 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)
Nicosulfuron, *2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide (IUPAC)*	111991-09-4	-	-	-	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 expunerea la aer proaspăt si lăsaţi-o să se odihnească. Dacă respiraţia devine dificilă, solicitaţi imediat asistenţă medicală.
In caz de contact cu pielea	:	Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminate. 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 asistenţă medicală.
In caz de ingerare	:	Nu administraţi niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconştienţă! 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 informatii
4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi 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 adecvaţi	:	Pulbere uscată, extinctoare cu dioxid de carbon. În caz de incendii mari folosiți spray cu apă, extinctor de spumă.
Agenti de stingere neadecvaţi	:	Nu sunt informatii 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. Aparate autonome de respirat.

6MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauțiile personale, echipamentulde protecție și procedurile de urgență

Pentru personalul care nu este implicat in urgente	:	Îndepărtați imediat persoanele care nu sunt implicate.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	:	Eliminați toate sursele de aprindere (flacără sau scânteie). 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. Precauţiile 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 şi materialele pentru izolare şi curăţare

Pentru izolare si curatare : Absorbiți cu un material inert - nisip, zeolit. Folosiți curățarea prin aspiratie. 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 in vigoare.

Alte informatii : 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 precauţie : Utilizați carcasele de proces (izolarea procesului printr-o bariera fizica), 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 informatii 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. Condiţiile de depozitare în conditii de siguranţă, inclusiv eventualele incompatibilităţi

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 : Păstraţi produsul în ambalajul original nedesfacut.

Cerințele privind spațiile și recipientele de depozitare : Tineti 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

Recomandari : Se vor vedea punctele 7.1, 7.2 și eticheta / prospectul pentru utilizările relevante ale acestui produs.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1Parametrii 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 ventilare adecvată locală și globală la locul de muncă.

8.2.28.2.2. 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 informatii

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) Aspect : Lichid de culoare gri spre maro deschis

Metoda:Observarea culorii, starii fizice, mirosului
Referinta: propriul studiu GLP – „Starea fizică, aspectul și culoarea”

(b) Miros : Miros usor
Metoda:Observarea culorii, starii fizice, mirosului
Referinta: propriul studiu GLP – „Starea fizică, aspectul și culoarea”

(c) Limita olfactivă : Indisponibil
(d) pH : 4.0 – 7.0
Metoda: CIPAC MT 75.3
Referință: propriul studiu GLP – „Stabilirea pH-ului”

(e) Punctul de topire/de îngheț : Nu sunt disponibile informatii
(f) Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturii de fierbere : Nu sunt disponibile informatii
(g) Punctul de inflamabilitate : > 100 °C
Metoda: EEC A9
Referință: propriul studiu GLP – „Stabilirea punctului de inflamabilitate”

(h) Rata de evaporare : Nu este disponibil
(i) Inflamabilitate (solid) : Nu este inflamabil
(j) Limita inferioară de inflamabilitate sau explozivitate : Nu este disponibil
(k) Presiune de vapori : Nu sunt disponibile informatii

(l) Densitate de vapori : Nu sunt disponibile informații
(m) Densitate relativa : $D^{20}4 = 0.9897 \pm 0.0013$
Metoda: CIPAC MT 3.2
Referință: propriul studiu GLP – „Determinarea densitatii relative”

(n) Solubilitățile : Nu sunt disponibile informatii

(o) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu sunt disponibile informatii
(p) Temperatura de autoaprindere : 428.5 °C ± 8.6 °C la 755.01 mmHg
Metoda: EEC A15
Referinta: Propriul Studiu GLP – “Temperatura de auto-aprindere”
(q) Temperatura de descompunere : Nu sunt disponibile informații
(r) Viscozitatea : Viscozitatea 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 – “Determinareaviscozitatii”

(s) Proprietățile explozive : Prezis negativ.
(t) Proprietățile oxidante : Prezis negativ

9.2. <u>Alte informatii</u>
Coroziunea : Nu sunt disponibile informații

10. STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

10.1. <u>Reactivitate</u> : Nu sunt disponibile informații.
10.2. <u>Stabilitate chimica</u> : Stabil in conditii normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	:	Nu sunt disponibile informații
10.4. Conditii de evitat	:	Evitați depozitarea la temperaturi> 35 ° C într-un loc închis.
10.5. Materiale incompatiibile	:	Evitați contactul cu agenți puternici de oxidare, baze tari și acizi
10.6. Produse de descompunere ericuloase	:	Nu există informații disponibile. În caz de incendiu, vezi secțiunea 5

11.INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1.Informațiile privind efectele toxicologice

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

Toxicitatea orală acută sobolan:
LD_{50}= 2000 mg/kg bw (sobolan)
Metoda: EC B.1 si OECD 423
Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea orală acută sobolan”

Toxicitatea dermică acută sobolan:
LD_{50}> 2000 mg/kg bw (sobolan)
Metoda: EC B.3 si OECD 402
Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea dermică acută la sobolan”

Toxicitatea acuta la inhalare (ceata):
LC_{50}> 5.06 mg/L (sobolani)
Metoda: EC B.2 si 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 si 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 si OECD 405
Referință: propriul studiu GLP „Iritarea/corodarea acută a ochilor”

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Soarece
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 si OECD 429
Referință: propriul studiu GLP „Sensibilizarea pielii"

Mutagenitatea celulelor germinative	:	Fara risc mutagenic
Carcinogenicitatea	:	Fara 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

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. <u>Efectele toxicitatii bazate pe propriile studii</u>:

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 EC50: 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 *(Pseudokirchneriellasubcapitata)* 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 (*prepelițe japoneze*): LD50> 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 = 31.3mg/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) LD50> 97,92 µg a.i./bee (> 2388,29 µg / albină)
ORAL (48h) LD50> 97,92 µg a.i./bee (> 2388,29 µg / albină)
Metodă: EC C.16 si OECD 213
Referinţă : Propriul studiu GLP “Toxicologie acuta la albine melifere”

Albine melifere: CONTACT (24h) LD50> 100 µg a.i./bee> (2439,02 µg / albină)
CONTACT (48h) LD50> 100 µg a.i./bee> (2439,02 µg / albină)Metoda: OECD 214
Metodă: EC C.16 si OECD 213
Referinţă : 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 fostmai 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 râmelor (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 si OECD 222
Referință: propriul studiu GLP „Studiul privind toxicitatea acută - râme"

Plante acvatice superioare (*Lemna gibba*):
Efectele Nicosulfuron 40 g / L OD pe Lemna gibba comparativ cu grupul de control a fost demonstrat prin reducerea medieiratele de creștere specifice și randamentul (ambele calculate pe baza frunzelornumăr și greutate uscată).
Metodă: OCDE 221; EPA OPPTS 850.4400
Referință: Studiul GLP propriu "Toxicitatea la planta superioară acvatică Lemna gibba"

12.2. Persistența și degradabilitatea	:	Biodegradabil. DT50 (sol) 26 de zile (de obicei).
12.3.Potential de bioacumulare	:	Produsul nu se bioacumulează în pești și insecte
12.4. Mobilitate in sol	:	Nu există informații disponibile
12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB	:	Nu există informații disponibile
12.6. Alte efecte adverse	:	Nu se cunosc
12.7. Additional information	:	Nu sunt informatii suplimentare

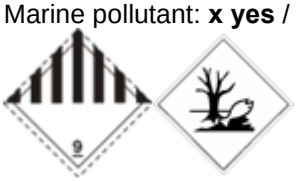
13. INFORMAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metodele de tratare a deșeurilor	:	**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 poluati sursele naturale de apă.
Codul de deșeu:	:	07 04 13* deșeuri solide, care conțin substanțe periculoase 07 04 01* lichide lichide de spălare și soluții-mamă
Codul de deșeu, ambalajul:	:	15 01 10 * ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau care sunt contaminate cu acestea

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Informații generale

Nr. ONU (ADR)	:	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	:	Consultati sectiunile 6-8

15. INFORMAȚIILE PRIVIND REGLEMENTĂRILE

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

<u>Legislatia UE:</u>

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

<u>Legislaţie naţională:</u>

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea substanţelor periculoase;
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea la introducerea pe piaţă a preparatelor periculoase;

Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor;
HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje

15.2 <u>Evaluarea securității chimice</u> : 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:
2 – Identificarea pericolelor
3 – Compoziția/informații despre ingrediente
15 – Informații privind reglementările

(ii) Abrevierea si acronimele

Nici una

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

Îndrumările ECHA privind conceperea fișelor cu date de securitate (versiunea 3.1, noiembrie 2015)

(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**
Sens piele.1B; H317	Pe baza datelor de testare
Acvatic Acut 1; H400	Pe baza metodei de calcul
Acvatic Cronic 1; H410	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 CUNOȘTINȚA 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 ACCEPTATA 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.