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: 01.07.2010** **Ediția nr. 5**
	CUPMAN	**Data ediției :** *01.05.2018*

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului:	COPFORCE EXTRA
Denumirea substantei active	300 g/kg Cupru (sub forma de Hidroxid de Cupru) +Cymoxanil 60 g/kg

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

Utilizările identificate	:	Fungicid

1.3 Detaliile 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)	:	Toxicologie acuta. 4; H302 Sens ochi.1; H317 Iritare ochi.2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Acvatica acuta1; H400 Acvatica cranic 1; H410

2.2. Elementele pentru etichetă

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

Pictogramele privind pericolul :



GHS07 GHS08 GHS09

Cuvant de avertizare : **Atenţie**

Frazele de pericol : *H302 – Nociv în caz de înghiţire*
H317 – Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor
H361fd – Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului
H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauţie : **P264** – Spălaţi-vă mainile bine după utilizare
P272 – Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu
P280 – Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei
P301 + P312 – *ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE:* sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simţiţi bine
P302 + P352– *ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:* spălaţi cu multă apă şi săpun
P305 + P351 + P338 – *ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:* clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi
P308 + P313 – *ÎN CAZ DE* expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medical
P330 – Clătiţi gura
P333 + P313 – În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul
P337 + P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul
P363 – Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare
P501 – Aruncaţi conţinutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deşeurilor, conform reglementărilor în vigoare

Fraze de precautie aditionale : **EUH401** – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare

2.3. <u>Alte pericole</u> : Nu se cunosc

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1.<u>Substantele</u> : Se refera la amestec

3.2. <u>Amestecurile</u>
Descrierea amestecurilor

Denumirea	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. de index	Nr. de înreg. REACH	Concentrația (%)	Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1278/2008 (CLP)
Cupru sub forma de hidroxid de cupru	20427-59-2	243-815-9	029-021-00-3	-	30 ± 1.5 46.1 ± 2.3	Tox acuta.4; H302 Daun ochi.1; H318 Tox acuta.2; H330 Acvatc acut 1; H400 Acvatic cronic 1; H410
Cymoxanil, 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide	57966-95-7	261-043-0	616-035-00-5	-	6.0 ± 0.6	Tox acuta.4; H302 Sens piele.1; H317 Repr.2; H361fd STOT RE 2; H373 Acvatic acut 1; H400 Acvatic cronic 1; H410
Tersperse 2020, Residuuri (petroliere), reformare catalitica fractionator, sulfonat, polimeri cu formaldehida, saruri de sodiu	68425-94-5	-	-	-	5.0	Nu este clasificat ca periculos

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.
În caz de stop respirator, efectuați respirație artificială. Solicitați imediat asistență medicală

In caz de contact cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate.
Spălați zona afectată cu apă din belșug. Dacă este necesar, solicitați asistență medicală.
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de următoarea utilizarea

In caz de contact cu ochii : Clătiți imediat, timp de cel puțin 15 minute, cu o cantitate mare de apă potabilă, ţinând ochii deschiși.
Scoateți lentilele de contact și continuați clătirea timp de încă 15 minute. Solicitați imediat asistență medicală specializată.

In caz de ingerare : Nu administrați nimic pe gură unei persoane în stare de inconștienţă. Solicitații imediat asistență medicală. Nu induceți voma. Dacă pacientul este conștient, acesta va clăti bine gura cu apă şi va bea apoi un pahar cu apă.

Auto-protecția persoanelor care oferă primul-ajutor : Nu exista informatii

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât și întârziate : Posibilă manifestare a simptomelor alergice, precum urticaria, edemul alergic. Posibile modificări ale membranei mucoasei catarale a ochilor și tractului respirator superior.

4.3. Indicațiile privind orice fel de asistență imediată și tratamentele speciale necesare : Nu este disponibil un antidot specific. Tratați simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Agenti de stingere

Agenti de stingere adecvati	:	Pulbere uscata, Stingătoarele cu dioxid de carbon. În cazul incendiilor mai mari, folosiți apă pulverizată, stingatoare cu spuma.
Agenti de stingere neadecvati	:	Jet de apa

5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul sau substanța în cauză

Produse de combustie periculoase	:	În caz de incendiu pot fi emanate, alături de alte produse de combustie, 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.

6 MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauțiile personale, echipamentulde protecție și procedurile de urgență

Pentru personalul care nun 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 ventilarea locală și generală a gazelor evacuate. Folosiți îmbrăcăminte și mănuși de protecție, mască respiratorie cu un filtru de particule eficient, ochelari pentru substante chimicepentru protectia ochilor
6.2. Precauțiile pentru mediu	:	În cazul dispersiei accidentale, luați măsuri de precauție pentru protejarea apelelor de suprafață și subterane, solului și sistemului de canalizare, împotriva contaminării. Eliminați sursele de căldură și foc. În cazul deversării în canalizare, ape de suprafață, ape subterane sau sol, anunțaţi imediat autoritățile competente.

6.3. Metodele și materialele pentru izolare și curățare

Pentru izolare si curatare	:	Absorbiți cu un material inert – nisip, zeolit. Folosiți un aspirator de praf (special). Nu eliminați produsul și/sau materialele contaminate în sistemele de canalizare, sursele de apă sau cursurile de apă. Reziduurile se vor colecta într-un recipient pentru deșeuri adecvat, etichetat și etanș. Depozitați recipientul într-un loc adecvat in vederea eliminarii conform legislației în 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

Masuri de precautie	:	Folosiți incinte de procesare, ventilarea locală a gazelor de evacuare și alte măsuri de control tehnic adecvate pentru a menține nivelurile din aer sub limitele de expunere recomandate.
Măsuri de prevenire a incendiilor	:	Dacă activitatea operatorului generează praf, fum sau aburi, folosiți ventilarea pentru a menține contaminații din aer sub limita de expunere. (Consultați secțiunea 8).

Măsuri de prevenire a aerosolilor și a prafului	:	Curățați periodic spațiul și facilitățile purtând echipament de protecție personală și folosind instrumente de curățare profesionale cu protecție la incendiu. Păstrați în spațiul de lucru numai cantitățile necesare pentru procesul de lucru normal. Recipientul/ambalajul nu trebuie să fie lăsat deschis.. Praful poate forma amestecuri explozive cu aerul. Toate zonele în care poate apărea acumularea de praf în concentrații periculos de ridicate trebuie să fie indicate și prevăzute cu sisteme/instrumente de stingere a incendiilor. Îndepărtați sursele de aprindere (flacără deschisă, scântei).
Măsuri pentru protecția mediului	:	Nu sunt disponibile informatii
Recomandările privind igiena generală la locul de muncă	:	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării produsului. În cazul contaminării, schimbați hainele de lucru. Evitați inhalarea, ingerarea și contactul cu ochii și pielea. Nu manevrați acest produs fără a purta îmbrăcămintea și echipamentul de protecție personală recomandate.

7.2. <u>Condițiile de depozitare în conditii de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități</u>

Măsurile tehnice și condițiile de depozitare	:	Păstrați în ambalajul original, sigilat. Păstrați în locuri reci, uscate, bine ventilate, departe de sursele de aprindere. Împiedicați producerea de energie statică. Nu permiteți acumularea de praf în concentrații semnificative. Nu lăsați la îndemâna copiilor
Ambalajul	:	indisponibil
Cerințele privind spațiile și recipientele de depozitare	:	Nu sunt disponibile informatii
Clasa de depozitare	:	indisponibil
Alte informații privind condițiile de depozitare	:	Păstrați la distanță față de: - produse medicinale, alimente, furaje, îngrășăminte și semințe - substanțe periculoase, substanțe radioactive, substanțe explozive substanțe oxidante extrem de reactive

7.3. <u>Utilizările finale specifice</u>

Recomandari	:	Se vor vedea punctele 7.1, 7.2 si eticheta/pliantul pentru utilizari relevante ale produsului.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 <u>Parametrii de control</u>

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. <u>Controale ale expunerii</u>

8.2.1. Măsurile tehnice de control adecvate

Măsurile structurale, organizaționale și tehnice	:	Asigurați ventilarea locală și generală adecvată la locul de muncă.

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

Protecția respirației : Semi-mască cu un filtru de particule FFP2 (EN149) impotriva particulelor solide si aerosolilor lichizi.



Protecția pielii : **În cazul expunerii prelungite și repetate**
Purtați îmbrăcăminte de protecție care acoperă întregul corp și este rezistentă la substanțele chimice.



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



Protecția mâinilor : **În cazul expunerii pe termen scurt:**
Mănuși de unică folosință din vinil.
În cazul expunerii prelungite sau repetate frecvent mănuși din cauciuc nitril pentru multiple folosiri in conformitate cu EN 374. Grosime > 0.4mm. Daca se uzeaza, se vor inlocui cu unele noi.



Pericolele termice : Nu sunt disponibile informații

8.2.3. Controlul expunerii mediului : Emisiile de la sistemul de ventilare și echipamentul de lucru trebuie să fie verificate în ceea ce privește conformitatea cu legislația privind protecția mediului.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. <u>Informațiile privind proprietățile fizico-chimice de bază</u>

(a) Aspect : Granule de culoare verde inchis

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

(b) Miros : Miros usor dulceag

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

(c) Limita olfactivă : Indisponibil

(d) pH (1% w/v solutie) : 6.13

Metoda: CIPAC MT 75.3
Referință: propriul studiu GLP – „Stabilirea pH-ului”

(e) Punctul de topire/de înghe : Nu este aplicabil

(f) Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturii de fierbere : Nu este aplicabil

(g) Punctul de inflamabilitate : Nu este aplicabil

(h) Rata d evaporare : Nu este dsponibil

(i) Inflamabilitate (solid) : Mostra s-a innegrit la aprindere cu torta si a ars cu flacara portocalie. Materialul nu pastrat flacara si flacara nu s-a propagate in mostra. Este considerat ca nefiind foarte inflamabill

Method: EEC A10
Referinta: Propriul studio GLP – "*Inflamabilitate*"

(a) (j) Limita inferioară de inflamabilitate sau explozivitate	:	Nu sunt disponibile informații
(b) Presiune de vapor	:	Nu sunt disponibile informații
(c) Desnitate de vapori	:	Nu sunt disponibile informații
(d) densitate	:	(Pour) 0.844 g/ml (Tap) 0.895 g/ml

Metoda: CIPAC MT 169
Referință: propriul studiu GLP – „Densitatea in gramada"

(e) Solubilitățile	:	Nu sunt disponibile informații
(f) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu sunt disponibile informații
(g) Temperatura de autoaprindere	:	Materialul a avut o temperatura relativa medie de autoaprindere 178.1°C.

Metoda: EEC A16
Referință: propriul studiu GLP – „Temperatura de autoaprindere"

(h) Temperatura de descompunere	:	Nu sunt disponibile informații
(i) Viscozitatea	:	Nu este aplicabil
(j) Proprietățile explozive	:	Formularea nu prezinta risc de explozie in conditii normale.

Metoda: DSC și cazul bazat pe raționament/EEC A14
Referința: propriul studiu GLP –„Proprietățile explozive"

(k) Proprietățile oxidante	:	Materialul s-a innegrit, dar nu s-a aprins si nu a avut loc o reactie puternica. Nu este considerat puternic oxidan.

Metoda: EEC A17
Referință: propriul studiu GLP –„Proprietățile oxidante"

9.2. Alte informatii

Coroziunea	:	Nu sunt informatii disponbile

10. STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

10.1. Reactivitate	:	Nu există reacții periculoase la depozitarea și manevrarea conform instrucțiunilor.
10.2. Stabilitate chimica	:	Stabil in conditii normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	:	Nu se cunosc
10.4. Conditii de evitat	:	Evitați stocarea la temperatură > 35 0C într-un spațiu închis. Descompunere lentă în prezența umezelii și căldurii. Împiedicați încălzirea materialului pentru a preveni descompunerea termică.
10.5. Materiale incompatiibile	:	Evitați contactul cu oxidanții și acizii puternici și bazele. Se descompune în condiții alcaline și acide.
10.6. Produse de descompunere ericuloase	:	Consultati sectiunea 5

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informațiile privind efectele toxicologice

Efectele toxicității acute în baza propriilor studii - datele privind preparatul

Toxicitatea orală acută sobolan:
LD_{50}= 2000 mg/kg bw (Rattus norvegicus)
Metoda: OECD 423
Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea orală acută"

Toxicitatea dermică acută sobolan:
LD_{50}> 2000 mg/kg bw (Rattus norvegicus)
Metoda: OECD 402
Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea dermică acută”

Toxicitatea la inhalare sobolan:
LC_{50}> 2.328 mg/L air (Rattus norvegicus) =>neclasificat
Metoda: OECD 403
Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea acută la inhalare - șobolani”

Corodarea/iritarea pielii: Erythema (0.00 to 0.33) &odema (0.00); nu este clasificat ca iritant al pielii (iepure)
Metoda: OECD 404
Referință: propriul studiu GLP „Iritarea/corodarea dermică acută”

Lezarea gravă/iritarea ochilor: usor iritant pentru ochi (categoria 2B) (iepure)
Metoda: OECD 405
Referință: propriul studiu GLP „Iritarea/corodarea acută a ochilor”

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: slab sensibilizant (soarece)
Metoda: OECD 429
Referință: propriul studiu GLP „Sensibilizrea pielii"

Mutagenitatea celulelor germinative	:	Fara activitate mutagenica
Carcinogenicitatea	:	Nu este clasificat ca carcinogenic
Toxicitatea pentru reproducere	:	Clasificat drept toxic pentru reproducere categoria 2
STOT – o singură expunere	:	Nu sunt disponibile informații
STOT – expuneri repetate	:	Clasificat ca STOT – expuneri repetate, categoria 2
Pericolele prin aspirare	:	Nu sunt disponibile informații

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

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

Date privind produsul formulat

Purici de balta (*Daphnia magna*): NOEC = 0.03 mg/l
LOEC = 0.08 mg/l
24h EC_{50} = 0.29 mg/l
48h EC_{50} = 0.17 mg/l
Metoda: OECD 202
Referință: propriul studiu GLP „Studiul privind imobilizarea acută la *Daphnia magna*”

Alge *(Pseudokirchneriellasubcapitata):*NOEC = 1.88 mg/l
LOEC = 3.75 mg/l
72h E_yC_{50} = 9.08 mg/l
72h E_bC_{50} = 22.34 mg/l
Metoda: OECD 201
Referință: propriul studiu GLP „Testul de inhibare a creșterii algelor”

Pasari:LD_{50} = 1015.392 mg/kg body weight*(prepelita japoneza)*
Metoda: OECD 223
Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea orală acută”– prepelița japoneză”

Pesti *(Oncorhynchus mykiss):* Concentrația fără efect observat (NOEC) și Concentrație cu cel mai mic efect observant (LOEC) în timpul perioadei de expunere de 96 ore a Cymoxanil 60 g / kg + 300 g / kg
Din cupru (ca hidroxid de cupru) WDG s-au găsit 1,4 și respectiv 2,8 mg / l.
Valoarea LC50 calculată pentru 48, 72 și 96 ore a fost de 6,38, 5,17 și respectiv 5,17 mg / l.
Metoda: OECD 203
Referință: propriul studiu GLP „Toxicitatea acuta la pastravi curcubeu"

Albine melifere, oral:24 h LD_{50} = 10.12 µg/kg albina
Metoda: OECD 213
Referință: propriul studiu GLP "Toxicitatea acuta la albine melifere"

Albine melifere, contact:24 h LD_{50} => 189.2 µg/kg albina
Metoda: OECD 214
Referință: propriul studiu GLP "Toxicitatea acuta la albine melifere"

Râme *(Eisenia foetida):*NOEC = 343.8 mg/kg sol artificial;
LOEC = 687.5 mg/kg sol artificial
14 day LC_{50} > 845.71 mg/kg sol artificial
Metoda: OECD 207
Referință: propriul studiu GLP „Studiul privind toxicitatea acută - râme"

12.2. Persistența și degradabilitatea	:	Nu sunt informatii disponibile
12.3.Potential de bioacumulare	:	Nu sunt informatii disponibile
12.4. Mobilitate in sol	:	Nu sunt informatii disponibile
12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB	:	Produsul nu contine substante PBT sau vPvB
12.6. Alte efecte adverse	:	Nu se cunosc
12.7. Additional information	:	Nu sunt informatii disponibile

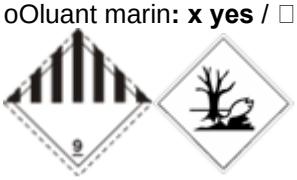
13. INFORMAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metodele de tratare a deșeurilor	:	**Eliminarea trebuie să se desfășoare** în conformitate cu prevederile legislației naționale, cu protecția mediului. **Strategia de tratament recomandată:** arderea în incineratoare autorizate corespunzător. **Colectarea cantităților mici de produs:** Depozitați în recipiente pentru deșeuri solide. Recipientul ar trebui să fie clar etichetat, cu descrierea conținutului, simbolurile de indicare a pericolului, frazele H și P. Păstrați în zone bine ventilate, până la depozitarea la o societate autorizată în eliminarea deșeurilor. Apa folosită pentru spălarea suprafeței contaminate ar trebui să fie colectată pentru tratarea suplimentară. Nu refolosiți recipientele goale în alte scopuri.
Apele rezultate in urma spalarii	:	Nu eliminați în canalizare. Nu poluați sursele naturale de apă. ndepărtați apele de spălare prin presarea părții de tratare.
Legislaţia privind eliminarea deşeurilor		Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor. HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase.
Legislaţia conform careia se elimină ambalajele de produs:		HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje. HG 1872/2006 pentru modificarea şi completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje

Codul de deșeu:	:	07 04 13* deșeu solid, conține substanțele periculoase 07 04 01* lichid de spălare apos și soluții-mamă
Codul de deșeu, ambalajul:	:	15 01 10* ambalaj care conține reziduuri de substanțe periculoase sau este contaminat cu acesta

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Informații generale

Nr. ONU (ADR)	:	3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție	:	Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, n.o.s (contine hidroxid de cupru, cymoxanil)
Clasele de pericol pentru transport:	:	9
Grupa de ambalare	:	III
Pericolele legate de mediu	:	**Indicația substanței periculoase pentru mediu** ADR/RID/ IMDG-Code/ICAO-TI /IATA-DGR : **x da** /□ nu oOluant marin**: x yes** / □ no
Marcajul	:	
Precauțiile speciale pentru utilizator	:	Consultati sectiunile 6-8

15. INFORMAȚIILE PRIVIND REGLEMENTĂRILE

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

Legislatia 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 (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/EU a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul 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 consoform Directivei Seveso III

Directiva Seveso III
E1: Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1

Legislatie nationala:

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 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:
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 2.1, februarie 2014)

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

Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008	**Procedura de clasificare**
Tox Acut. 4; H302	Pe baza metodei de calculare
Sens pele. 1; H317	Pe baza datelor de test
Irit ochi.2; H319	Pe baza datelor de test
Repr. 2; H361fd	Pe baza metodei de calculare
STOT RE 2; H373	Pe baza metodei de calculare
Acvatc acut 1; H400	Pe baza datelor de test

Acvatic cronic 1; H410	Pe baza datelor de test

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

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Tox Acut.4 – Toxicitate acuta, categoria de pericol 4; **H302** Nociv în caz de înghiţire
Tox Acut.2 – Acute toxicity, categoria de pericol 2; **H330** Mortal în caz de inhalare
Daun ochi.1 – Afectarea ochilor, categoria de pericol 1; **H318** Provoacă leziuni oculare grave
Sens piele.1 –sensibilizrea pielii, categoria de pericol 1; **H317** Poate provoca o reacţie alergică a pielii
Repr. 2 – Toxic pentru reproducere, categoria de pericol 2; **H361fd** Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului
STOT RE 2 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetata, categoria de pericol 2; **H373** Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
Acvatic acut 1 –Periculos pentru mediul acvatic – acut, categoria de pericol 1; **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 EVALUARE PRIVIND 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.