AGRIA S.A. 4009 Plovdiv BULGARIA	**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE** **Conform Anexei II a Regulamentului (CE) № 1907/2006 și a Regulamentului (CE) № 1272/2008 [CLP]** **NASA 360 SL**	**Data eliberării:** *01.04.2004* **Nr. Versiune 8** **Data redactării:** *01.06.2016*

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului NASA 360 SL

Denumirea substanței	:	360 g/l glifosat
Nr. CE	:	-
Nr. înregistrare (REACH)	:	-
Nr. CAS	:	-

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

Utilizări identificate	:	Produs pentru protecția plantelor - erbicid sub formă de concentrat solubil (SL). A se utiliza în conformitate cu eticheta- instrucţiunile de utilizare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/ Furnizor	:	AGRIA S.A.
Strada/ Cod poștal	:	Asenovgradsko shose, 4009 Plovdiv
Telefon	:	032 273 500, numărul de telefon este disponibil numai în timpul programului de lucru
Fax	:	+ 359 32 63 83 77
E-mail	:	agria@agria.bg

1.4 Număr de telefon în caz de urgență	:	În timpul orelor de program: Telefon de urgenţă: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni-Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Naţional de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463, Bucureşti
Disponibil	:	
Limbă linie telefonică	:	

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	:	Toxicitate acvatică cronică 2; H411

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



GHS09

Cuvinte de avertizare : -

Fraze de pericol : *H411 – 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 precauție : *P102- A nu se lasa la indemana copiilor*
P264 – Spalati-va bine pe maini dupa utilizare
P270 – A nu manca, bea sau fuma in timpul utilizarii produsului
P280 – Purtati manusi de protectie
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deşeurilor, conform regulamentelor locale

2.3. Alte pericole : Toxic pentru floră

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚIILE PRIVIND COMPONENȚII

3.1. Substanțe : -

3.2. Amestecuri
Descrierea amestecului

Denumire	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Nr. reg. REACH	Concentrație (%)	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1278/2008 (CLP)
Sare glifosat izopropilamină	38641-94-0	254-056-8	-	-	41% (ca sare)	Toxicitate acvatică cronică 2 H411
Betaines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl	66455-29-6	266-368-1; 931-700-2	-	01-211952 9251-48-0003	≤ 10.0 %	Skin irritation 2; H315 Eye Damage 1; H318 Aquatisch Chronisch 3; H412

Pentru textul complet fraze H: vezi SECȚIUNEA 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În urma inhalării : Mutați victima din zona de expunere la aer proaspăt până își revine. Dacă aceasta prezintă dificultăți de respirare, solicitați asistență medicală.

În urma contactului cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați zonele afectate cu apă și săpun. Consultați un medic dacă problema persistă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

În urma contactului cu ochii : Clătiți cu apă curată timp de cel puțin 15 minute. Consultați un medic dacă problema persistă.

În urma ingerării : Nu administrați nimic pe cale orala unei persoane in stare de inconstienta. Solicitați imediat asistență medicală. Nu induceți voma.

Autoprotecția celor care acordă primul ajutor : Dacă e necesar, utilizați PPE, vezi SECȚIUNEA 8

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate : În principal iritație

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată si tratamentele speciale necesare : Tratați în funcție de simptome.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Pudră uscată, stingătoare de incendiu cu dioxid de carbon. În cazul incendiilor mari, utilizați spray cu apă, stingătoare cu spumă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză : Inflamabil. Utilizați spray cu apă pentru răcirea recipientelor.

Produși de combustie periculoși : În incendii, se pot produce pelicule toxice și corozive care pot conține oxizi de azot, oxizi de carbon și oxizi de fosfor.

5.3. Recomandări destinate pompierilor : Personalul de stingere a incendiilor sau alte persoane expuse la produsele de ardere trebuie să poarte echipament de protecție complet și aparate de respirat individuale. Decontaminați cu atenție echipamentul după utilizare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu au legătură cu situațiile de urgență : Îndepărtați imediat şi ţineţi la distanta

Pentru persoanele responsabile cu situațiile de urgență : Eliminați toate sursele de incendiu (flăcări sau scântei). Asigurați ventilație de evacuare locală și generală. Utilizați îmbrăcăminte și mănuși de protecție, mască respiratorie cu filtru eficient de particule, ochelari de protecție chimică pentru protejarea ochilor.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător : In cazul dispersării accidentale, luați măsuri pentru protejarea de contaminare a apei de suprafață și de adâncime, a solului și a sistemelor de canalizare. Îndepărtați sursele de căldură și foc.
În cazul dispersării în sistemele de canalizare, apa de suprafață, apa de adâncime sau sol, anunțați imediat autoritățile competente.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare și curățare : Izolați scurgerile de produs și absorbiți cu nisip sau cu produse absorbante din comerț. Spălați zona contaminată cu apă. Plasați materialul contaminat, inclusiv apa de spălat și materialele utilizate la ștergere în recipiente marcate vizibil pentru eliminarea prin intermediul unui agent autorizat de eliminare a deșeurilor. Informați relevant autoritățile locale/naționale dacă dispersarea a apărut într-un loc public.

Alte informații : Nu sunt disponibile.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni : Produsul colectat și/sau materialele contaminate trebuie tratate ca deșeuri conform secțiunii 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de precauție	:	Nu sunt necesare precauții specifice la manipularea recipientelor care nu au fost deschise. Respectați indicațiile relevante de manipulare și bunele practici industriale. La manipularea recipientelor deschise sunt necesari ochelari de protecție și mănuși impermeabile.
Măsuri de prevenire a incendiilor	:	Produsul în sine nu arde. Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.
Măsuri de prevenire a aerosolilor și a prafului	:	Dacă este posibil din punct de vedere tehnic, utilizați ventilație de evacuare locală.
Măsuri pentru protecția mediului	:	Nu sunt prevederi speciale dacă produsul este utilizat în mod corespunzător.
Recomandări privind igiena ocupațională generală	:	Nu mâncați, nu beți și nu fumați când manipulați produsul. În cazul contaminării, schimbați îmbrăcămintea de lucru. Evitați inhalarea, ingestia și contactul cu ochii și cu pielea. Nu manipulați acest produs fără să purtați îmbrăcămintea și echipamentul recomandate pentru protecția personală.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare	:	Nu permiteți ca produsul să intre în contact cu materiale feroase sau galvanizate pentru perioade îndelungate de timp, deoarece se va forma hidrogen gazos, care poate prezenta pericol de incendiu/explozie. Depozitați în depozitele chimice desemnate, la distanță de hrana pentru copii, adulți sau animale.
Materiale de ambalat	:	Depozitați în recipientul original.
Cerințe pentru camerele și recipientele de depozitare	:	Depozitați în camere bine ventilate, la maximum 35 °C.
Clasa de depozitare	:	Nu este disponibilă.
Informații suplimentare privind condițiile de depozitare	:	Nu sunt disponibile.

7.3. Utilizare finală specifică

Recomandări	:	Vezi punctul 1.2 și eticheta/broșura pentru utilizări relevante ale acestui produs.

8. CONTROALE AL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere ocupațională la aer conform legislației naționale (bulgare)
Nu sunt stabilite.
Consultați valorile limită naționale relevante care se aplică în prezent în statele membre ale UE/țările care nu sunt membre UE, în care este furnizată această fișă cu date de securitate.

Valori limită de expunere ocupațională la aer conform legislației UE
Nu sunt stabilite

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnologice corespunzătoare

Măsuri structurale, organizaționale și tehnice	:	Trebuie utilizate controale tehnologice și procese de lucru corespunzătoare pentru eliminarea sau reducerea expunerii muncitorilor și a mediului în zonele în care substanța este manipulată, transportată, încărcată, descărcată, depozitată și utilizată. Aceste măsuri trebuie să fie corespunzătoare riscului. Asigurați ventilația de evacuare locală corespunzătoare. Utilizați sisteme de transfer specializat dacă este disponibil.

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

Protecție respiratorie	:	Recomandată la manipularea concentratului. Utilizați o mască cu filtru de particule FFP2 împotriva particulelor solide și a aerosolilor lichizi.
Protecția pielii	:	Se recomandă încălțăminte impermeabilă la manipularea concentratului.
Protecția ochilor	:	Utilizați ochelari de protecție cu apărători laterale (conform EN 166).
Protecția mâinilor	:	**În cazul expunerii pe termen scurt:** Mănuși de vinil de unică folosință. **În cazul expunerii prelungite sau repetate frecvent** Utilizarea mănușilor de cauciuc-nitril pentru multiple utilizări în conformitate cu EN 374. Grosime>0,4mm. Schimbați mănușile dacă se uzează.
Pericole termice	:	Nu se aplică.
8.2.3. Controale ale expunerii mediului	:	În cazul dispersării accidentale, vezi SECȚIUNEA 6.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. <u>Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</u>

(a) Aspect	:	Lichid galben deschis până la chihlimbariu

Referință: Propriul studiu GLP – "Stare fizică, aspect și culoare"

(b) Miros	:	Practic inodor spre miros slab de amină

Referință: Propriul studiu GLP – "Stare fizică, aspect și culoare"

(c) Prag de detecție a mirosului	:	Nedeterminat

Referință: Propriul studiu GLP – "Stare fizică, aspect și culoare"

(d) pH	:	4,5 ± 0,5 (1% soluție)

Referință: Propriul studiu GLP – "Determinarea *pH*"

(e) Punct de topire/ Punct de înghețare	:	Nu se aplică – amestecul este un lichid la temperatura ambientală și trebuie protejat de îngheț
(f) Punct de fierbere inițială și interval de fierbere	:	100,26 °C

Referință: Propriul studiu GLP – "Determinarea punctului de fierbere"

(g) Punct de aprindere	:	Nu se aplică (amestecul este pe bază de apă)
(h) Viteza de evaporare	:	Nu este disponibilă.
(i) Inflamabilitate (solid, gaz)	:	Nu se aplică (lichid)
(j) Limita superioară și inferioară a inflamabilității sau limitele explozive	:	Nu se aplică (amestecul este pe bază de apă)
(k) Presiune vapori	:	Nevolatil (amestecul este pe bază de apă)
(l) Densitate vapori	:	Nu se aplică
(m) Densitate	:	1.1600 ÷ 1.1750 g/cm^3 la 20 °C

Referință: Propriul studiu GLP – "Determinarea densității relative"

(n) Solubilitate	:	Complet solubil în apă
(o) Coeficient de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică (amestec pe bază de apă)
(p) Temperatura de autoaprindere	:	Nu se aplică
(q) Temperatura de descompunere	:	>100 °C
(r) Viscozitate	:	81,9 @ 100 rpm la 20 °C

Referință: Propriul studiu GLP – "Determinarea viscozității"

(s) Proprietăți explozive	:	Neexploziv

Referință: Propriul studiu GLP – "Proprietăți explozive"

(t) Proprietăți oxidante	:	Nu este agent oxidant

Referință: Propriul studiu GLP – "Proprietăți oxidante"

9.2. Alte informații

Coroziune	:	Coroziv pentru oțel moale, oțel galvanizat și zinc.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate	:	Nu sunt reacții periculoase dacă este depozitat și manipulat conform instrucțiunilor.
10.2. Stabilitate chimică	:	Stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	:	Nu sunt reacții periculoase dacă este depozitat în recipientul original în condiții normale de depozitare și utilizare. Reacționează cu baze tari și substanțe puternic oxidante, oțel galvanizat și oțel moale necăptușit cu eliberarea de hidrogen, un gaz foarte inflamabil care poate exploda.
10.4. Condiții de evitat	:	Contactul cu oțel galvanizat, oțel moale și zinc, baze tari și substanțe puternic oxidante. Nu depozitați în apropierea surselor de foc și la lumina directă a soarelui.
10.5. Materiale incompatibile	:	Oțel galvanizat, oțel moale și zinc. Evitați contactul cu bazele tari și cu substanțele puternic oxidante.
10.6. Produse de descompunere periculoase	:	În timpul descompunerii emite vapori toxici, inclusiv oxizi de azot, oxizi de carbon și oxizi de fosfor.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Date despre produsul formulat

Efecte de toxicitate acută pe baza propriilor studii:
LD 50 > 2000 mg/kg (oral la șobolani)
Metodă: EC B.1 și OECD 423
Referință: Propriul studiu GLP "Toxicitate orală acută a sării IPA glifosat la șobolani"

LD 50 > 2000 mg/kg (dermic la șobolani)
Metodă: EC B.3 și OECD 402
Referință: Propriul studiu GLP "Toxicitate dermică acută a sării IPA glifosat la șobolani"

LC50, inhalare, șobolani: > 4,96 mg/l/4h (pentru substanța activă)
Metodă: OECD 403
Referință: Propriul studiu GLP " Toxicitate acută de inhalare a sării IPA glifosat la șobolani"

Efect iritație piele pe baza propriilor studii:
Neiritant (iepure)
Metodă: EC B.4 și OECD 404
Referință: Propriul studiu GLP "Studiu de iritație dermică acută a sării IPA glifosat la iepure"

Efect iritație oculară pe baza propriilor studii:
Neiritant (iepure)
Metodă: EC B.5 și OECD 405
Referință: Propriul studiu GLP "Studiu de iritație oculară acută a sării IPA glifosat la iepure"

Efect de sensibilizare respiratorie sau a pielii pe baza propriilor studii:
Produsul nu este clasificat ca având efect de sensibilizare respiratorie sau a pielii (cobai).
Metodă: EC B.6 și OECD 406
Referință: Propriul studiu GLP "Studiu de sensibilizare a pielii a sării IPA glifosat la cobai"

Mutagenitate celule germinative	:	Glifosat nu prezintă risc mutagen
Cancerigenitate	:	Nu este clasificat drept cancerigen
Toxicitate pentru reproducere	:	Nu este clasificat drept toxic pentru reproducere
STOT – expunere unică	:	Nu există dovezi pentru efecte specifice ale organelor de la o singură expunere
STOT – expunere repetată	:	Nu există dovezi pentru efecte specifice ale organelor de la expuneri repetate
Pericole de aspirare	:	Nu se aplică

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate: pe baza propriilor studii:

Date privind produsul formulat

Purici de apă (*Daphnia magna*): EC_{50} = 28,62 mg/l (48 h)
Metodă: EC C.2 și OECD 202
Referință: Propriul studiu GLP "Studiu de imobilizare acută a sării IPA glifosat la *Daphnia magna*"

Alge E_bC_r EC50 – 34.3 µg/l (72h)
Metodă: EC C.3 și OECD 201
Referință: Propriul studiu GLP "Test de inhibiție a creșterii algelor a sării IPA glifosat"

Păsări: LD_{50} > 2000 mg/kg (rața mare *Anas platyrhynchos*)
Metodă: EPA OPPTS 850.2100 (PROIECT PUBLIC)
Referință: Propriul studiu GLP "Studiu de toxicitate orală acută a sării IPA glifosat la rața mare *Anas platyrhynchos*"

Pești: LC_{50}: 6.09 mg/l (96 h) (păstrăv curcubeu)
Metodă: EC C.1 și OECD 203
Referință: Propriul studiu GLP " Studiu de toxicitate orală acută a sării IPA glifosat la păstrăvul curcubeu"

Albine: LD_{50} *(oral și contact)* > 100 µg/albină.
Metodă: EC C.8 și OECD 214
Referință: Propriul studiu GLP " Studiu de toxicitate acută a sării IPA glifosat la albine"

Râme: LD_{50} > 5000 mg/kg.
Metodă: EC C.8 și OECD 207
Referință: Propriul studiu GLP " Studiu de toxicitate acută a sării IPA glifosat la râme"

12.2. Persistență și degradabilitate	:	Nu este ușor biodegradabil.
12.3. Potențial de bioacumulare	:	Glifosat nu se bioacumulează.
12.4. Mobilitate în sol	:	Glifosat se leagă puternic de sol.
12.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB	:	Nu conține substanțe PBT sau vPvB
12.6. Alte efecte adverse	:	Nu se cunosc
12.7. Informații suplimentare	:	Nu sunt disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deşeurilor : **Eliminarea trebuie realizată** în conformitate cu prevederile legislației naționale, menținându-se securitatea mediului înconjurător.
Metodă de tratare recomandată: incinerarea în incineratoare autorizate corespunzător.
Colectarea unor cantități mici de produs:
Depozitați în recipiente pentru deșeuri solide.
Recipientul trebuie să fie etichetat clar, cu descrierea conținutului, simboluri de indicare a pericolelor, fraze H și P. Recipientul se goleste complet. Nu reutilizaţi recipientele goale. Îndepărtarea ca deşeu este identică cu cea a produsului. Depozitați în zone bine ventilate până la preluarea de către o companie autorizată de eliminare a deșeurilor. Apa utilizată la spălarea suprafețelor contaminate trebuie colectată pentru tratarea suplimentară.
Nu eliminați în sistemul de canalizare. Nu poluați sursele naturale de apă.

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.

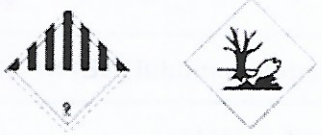
Legislaţia conform careia se elimină ambalajele de produs HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea şi completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor
şi deşeurilor de ambalaje

Cod de deșeuri: : 07 04 01* lichide de spălare apoase și lichide mamă
Cod de deșeuri, ambalare: : 15 01 10* ambalaj care conține reziduuri ale unor substanțe periculoase sau care sunt contaminate cu acestea.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Informații generale

Nr. ONU (ADR) : 3082
Denumire corespunzătoare de transport ONU : Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s (sare de glifosat, izopropilamină)
Clasă pericol la transport : 9
Grup ambalare : III
Pericole pentru mediu : **Indicație substanță periculoasă pentru mediu**
ADR/RID/ IMDG-Cod/ICAO-TI /IATA-DGR : **x da** / ☐ nu
Poluant marin: **x da** / ☐ nu
Marcaje :



Precauții speciale pentru utilizator : Vezi secțiunile 6-8.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislații UE:

Regulamentul CE 1107/2009 al Parlamentului și al Consiliului European din 21 octombrie 2009 privind plasarea produselor de protecție a plantelor și abrogarea Directivelor 79/117/EEC și 91/414/EEC
Aplicabil

REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului și al Consiliului European din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/EEC și 1999/45/EC și care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006.
Aplicabil
REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului și al Consiliului European 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/EC și de abrogare a Regulamentul Consiliului (EEC) Nr. 793/93 și a Regulamentului Comisiei (CE) Nr. 1488/94, precum și a Directivei Consiliului 76/769/EEC și a Directivelor Comisiei 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC și 2000/21/EC, cu amendamente.
Fără restricții

Legislație națională:

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 : Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice sub incidența Regulamentului (CE) 1907/2006 și aceasta nu a fost realizată.

16. ALTE INFORMAȚII

(i) Indicație a modificărilor
Informațiile din această fișă cu date de securitate au fost modificate în următoarele secțiuni:
2 – Identificarea pericolelor
3 – Compoziție/Informații privind ingredientele
15 – Informații de reglementare

(ii) Abrevieri și acronime
Nu sunt

(iii) Referințe din literatura de specialitate și surse pentru date
ECHA Indicații privind compilarea fișelor cu date de securitate (*versiunea 2.1, februarie 2014*)

(iv) Clasificarea și procedura utilizate pentru obținerea clasificării pentru amestecuri în Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Toxicitate acvatică cronică 2, H411	Pe baza datelor testului

(v) Fraze H relevante (numărul și textul complet)
Conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Toxicitate acvatică cronică 2 – Periculos pentru mediul acvatic, categorii de pericol 2; H411- *Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung*
Toxicitate acută 4 – toxicitate acută, categorii de pericol 4; H302 – *Nociv în caz de înghițire*
Leziuni oculare 1 – leziuni oculare, categorii de pericol 1; H318 - *Provoacă leziuni oculare grave*

(vi) Recomandări de instruire
Se recomandă instruire în igiena ocupațională generală

(vii) Informații suplimentare

INFORMAȚIILE PREZENTATE ÎN ACEST SDS SE BAZEAZĂ PE CUNOȘTINȚELE NOASTRE PRIVIND PRODUSUL LA DATA ELIBERĂRII. FIȘA CU DATE DE SECURITATE COMPLETEAZĂ SPECIFICAȚIA / ETICHETA / BROȘURA TEHNICĂ A PRODUSULUI, ÎNSĂ NU LE ÎNLOCUIEȘTE.