

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE În conformitate cu Regulamentele nr. 453/2010, 2015/830, 1907/2006(REACH) &1272/2008 (CLP)	
Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS:	LYPHASE 36SL	1/13

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : LYPHASE 36SL
Numele : Glifosat 36% (ca sare IPA 48,6%)

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

Utilizare : Erbicid neselectiv, postemergent, pentru combaterea buruienilor anuale și perene dintr-o gamă de culturi agricole și terenuri necultivate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor VIORYL S.A., 28th km Athens-Lamia National Road, 19014-Afidnes, Grecia
Telefon +30 22950 45100
Fax +30 22950 45250
Departamentul responsabil E-mail: agrochemical@vioryl.gr

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr de telefon pentru apeluri de urgență
România	Institutul Național de Sănătate Publică, Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, sector 5, 050463, București, România	+40 21 318 36 06 +40 21/318 36 20/interior.235 (Luni-Vineri 8:00-15:00) +30 210 7793777(Grecia)

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS:	LYPHASE 36SL	2/13

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR / INFORMAȚII DE PE ETICHETĂ

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic :
H411:

Categoria 2
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și a amendamentelor sale



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH 401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P264: Spălați-vă bine mâinile după utilizare

P280: Purtați manusi de protecție/imbracaminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P405: A se depozita sub cheie

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale

Fraze standard de prudență speciale (conform Regulamentului nr. 547/2011):

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)

SPe3: Pentru protecția organismelor acvatice/ plantelor neîntâ/ artropodelor/ insectelor neîntâ respectați o zonă tampon netratată de 10 m pentru pomi fructiferi și viță-de-vie și de 20 m pentru culturi de câmp, terenuri necultivate, canale de irigații, zone umede și marginea canalelor de irigații.

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS:	LYPHASE 36SL	3/13

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI

Denumirea chimică:

Informații generale: Nu sunt date disponibile

Denumirea chimică	Nr. identificare	Clasificare conform Regulamentului UE 1272/2008	Concentrația (%)
Glifosat acid	CAS 1071-83-6	GHS05, GHS09, Pericol Eye Damage.1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	36% w/v
Ca sare de izopropilamină	CAS 38641-94-0	GHS09, Atenție Aquatic Chronic 2, H411	48,6% w/v

Textul complet al frazelor H: se va consulta secțiunea 16

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- 4.1.1. Inhalare:** Deoarece acest produs are o volatilitate redusă, expunerea la vapori este puțin probabilă, totuși, în cazuri de supraexpunere la ceața de pulverizare, se va transporta victima la aer proaspăt. Consultați medicul dacă apar stări de rău.
- 4.1.2. Contact cu ochii:** Se va clăti imediat și din abundență cu apă, timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți cu apă, apoi consultați imediat medicul.
- 4.1.3. Contact cu pielea:** Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea expusă cu apă și săpun. Dacă simptomele persistă, se va chema un medic.
- 4.1.4. Ingerare:** Apelați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. Nu provocați vomă. Administrați în mod repetat cărbune activ diluat în cantități mari de apă. Nu se va administra nimic unei persoane aflate în stare de inconștiență.

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

- 4.2.1. Contact cu ochii:** Este posibilă o ușoară roșeață și inflamare trecătoare a ochilor. Efecte întârziate nu sunt așteptate. Contactul cu ochii poate produce iritație, disconfort, lăcrimare, inflamare și roșeață.
- 4.2.2. Contact cu pielea:** Nu este de așteptat ca acest produs să producă o iritație semnificativă sau prelungită a pielii. Efecte întârziate nu sunt așteptate.
- 4.2.3. Ingerare:** Ingestia poate provoca iritația membranelor mucoaselor, evidențiată prin semne și simptome de iritație a membranei cavității bucale, greață și diaree. Efecte întârziate nu sunt așteptate

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

- Notă pentru medic:** Nu există un antidot specific. Se va trata simptomatic. Utilizarea oximei și a atropinei nu este recomandată. Apelați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS :	LYPHASE 36SL	4/13

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere adecvate orice	Apă, dioxid de carbon (CO ₂), spumă, pudră uscată sau agent de stingere din categoria B.
5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză	Când se încălzește puternic, se poate descompune degajând monoxid de carbon(CO), dioxid de carbon(CO ₂), fosfor și oxizi de azot(NO ₂).
Pericole de incendiu și de explozie neobișnuite	Nici unul
5.3. Recomandări destinate pompierilor	Nu intrați în zonele incendiate din spații închise, fără purtarea unui echipament de protecție adecvat
Echipament special de protecție pentru pompieri	În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. Se vor purta aparate de respirație autonome cu presiune pozitivă și haine de protecție adecvate, pentru protecție împotriva efectelor periculoase, datorate compușilor chimici degajați prin descompunerea termică și a oxigenului insuficient. Echipamentul de protecție conform cu standardul EN469 este suficient pentru incendiile care implică produsul.
5.4. Informații suplimentare	Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Colectați apa de extincție utilizată. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1. Pentru personalul care nu este de urgență	Evitați orice expunere inutilă
6.1.2. Pentru personalul de urgență responsabil	Purtați echipamentul de protecție personală, adecvat
6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător	Acest produs este clasificat ca periculos pentru mediu. Blocăți accesul scurgerilor de produs în rețelele de canalizare, cursuri de apă sau sanțuri de drenaj. Nu contaminați apele de suprafață sau subterane cu apele reziduale, inclusiv cu apa rezultată din curățarea echipamentului. Nu efectuați tratamente în condiții climatice care favorizează apariția scurgerilor accidentale sau a driftului(derivei). Driftul sau scurgerile accidentale de pe suprafețele tratate pot afecta negativ plantele nețintă. Utilizați produsul conform instrucțiunilor din etichetă. Dacă produsul a contaminat cursurile de apă sau rețelele de canalizare, alertați autoritățile locale.

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS:	LYPHASE 36SL	5/13

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Scurgeri minore

Absorbiți materialul scurs cu prosoape de hârtie și aruncați-le la coșul de gunoi, după utilizare.

Scurgeri masive

Scurgerile lichide de pe pardoseală sau alte suprafețe impermeabile se colectează utilizând material absorbant inert (atapulg, bentonită, nisip, pământ, argilă, rumeguș, etc) și se transferă într-un container metalic căptușit cu plastic, bine închis și etichetat, până la distrugere/neutralizare conform dispozițiilor legale în vigoare. Curățați temeinic pardoseala sau alte suprafețe impermeabile cu soluție de detergent de tip industrial și apoi spălați cu apă curată, respectând regulamentele de protecție a mediului. Pentru scurgerile de lichide care pătrund în sol, contactați autoritățile locale pentru recomandări cu privire la eliminarea lor. Dacă este necesară eliminarea, consultați Secțiunea 13 în privința instrucțiunilor. Recipientele care prezintă scurgeri, trebuie separate de celelalte, transferate într-un container special destinat în acest scop și eliminate în conformitate cu reglementările locale. Orice scurgere de lichid recuperată, trebuie colectată și eliminată în mod similar.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8 pentru echipamentul de protecție și Secțiunea 13 pentru instrucțiuni de eliminare.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Citiți măsurile de siguranță. Evitați scurgerile accidentale la manipularea și deschiderea recipientului. Asigurați o ventilație adecvată în spațiile de depozitare și la locurile de utilizare.

Măsuri de igienă

Evitați contactul cu pielea. Spălați întotdeauna mâinile atent cu apă și săpun înainte și după masă, după ce beți, după guma de mestecat, fumat, utilizarea toaletei sau a produselor cosmetice și după utilizarea produsului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Îndepărtați echipamentul personal de protecție (EPP) și îmbrăcămintea contaminată imediat după terminarea lucrului cu acest produs.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Depozitați într-un loc uscat și răcoros astfel încât să evitați contaminarea încrucișată cu alte produse de protecția plantelor, îngrășăminte, uleiuri, alimente și hrana pentru animale (fân, paie). Păstrați produsul departe de surse de căldură și foc. Păstrați spațiile de depozitare curate. Depozitați în recipientele originale și departe de accesul copiilor, de preferință în depozite încuiate. Evitați orice eliberare inutilă a produsului în mediul înconjurător.

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS:	LYPHASE 36SL	6/13

7.3. Utilizare(utilizări) finală(finale) specifică (specifice)

Acest produs este un erbicid autorizat în Uniunea Europeană
Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Nu există limite oficiale specifice.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate

Controalele tehnice trebuie efectuate pentru a elimina expunerea lucrătorilor și a mediului în zonele în care produsul este manipulat, transportat, încărcat, depozitat și utilizat. Asigurați o ventilație locală de evacuare adecvată.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor:	Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva stropilor conform standardului EN 166. Evitați lentilele de contact atunci când lucrați cu substanțe chimice. În imediata apropiere de zona de lucru trebuie să existe o chiuveta pentru spălarea ochilor.	
Protecția mâinilor:	Purtați mănuși impermeabile cu rezistență bună, din cauciuc nitrilic (NBR). Respectați indicațiile furnizorului dvs de mănuși. Înlocuiți mănușile deteriorate.	
Protecția pielii și a corpului	Echipament de protecție adecvat	
	Echipamentul de protecție a căilor respiratorii va fi utilizat numai în cazul în care produsul este implicat în incendiu.	

8.2.3. Controalele expunerii mediului inconjurator

Implementați legislația locală privind protecția mediului. Nu deversați produsul în sistemul de canalizare. Nu contaminați apa cu produsul sau cu recipientele folosite. Nu curățați echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață. Vezi Secțiunile 12 și 13.

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS :	LYPHASE 36SL	7/13

9. PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică:	lichid vâscos, limpede
Culoare:	galben chihlimbar
Miros :	inodor spre slab, asemănător aminei
Valoare pH :	4,7 (soluție 1%)
Punct de aprindere :	Nu se aprinde
Inflamabilitate :	Nu este inflamabil
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nu este clasificat ca material oxidant
Greutate specifică:	1,17 g/ml (20°C)
Solubilitatea în apă:	Complet miscibil

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitatea:	Nu sunt așteptate reacții periculoase. Produsul este stabil până la 2 ani
10.2. Stabilitatea chimică	Produsul este stabil timp de 2 ani când este păstrat în ambalajul original în condiții normale de depozitare
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu apare polimerizare periculoasă
10.4. Condiții de evitat	Evitați bazele și oxidanții puternici
10.5. Materiale incompatibile	Stabil în condiții normale de temperatură și presiune. Nu aplicați produsul cu un echipament de stropit galvanizat sau din oțel neizolat sau prin intermediul oricărui sistem de irigații. Substanța activă reacționează cu aceste materiale, producând hidrogen, un gaz foarte inflamabil, ce ar putea exploda.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Arderea poate produce: monoxide de carbon și dioxid de carbon, pentoxid de fosfor și oxizi de azot. Evitați inhalarea fumului sau a vaporilor. Purtați echipament de protecție adecvat.

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS:	LYPHASE 36SL	8/13

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Date privind substanța activă glifosat

Toxicitate acută orală:	LD50 șobolan > 2000 mg/kg bw
Toxicitate acută dermală:	LD50 șobolan > 2000 mg/kg bw
Toxicitate acută prin inhalare:	LC50 șobolan > 5 mg/l aer
	Durată de expunere: 4h
Iritația ochilor:	acidul este coroziv pentru ochi (iepure), sărurile de glifosat nu.
Iritația pielii:	Nu este iritant pentru piele (iepure)
Sensibilizarea pielii:	Nu este sensibilizant (Porc de Guineea)
Toxicitatea asupra unui organ țintă specific-expunere repetată	Glifosatul nu a provocat toxicitate asupra unui organ țintă specific în studiile experimentale pe animale
Evaluarea mutagenității – genotoxicității	Glifosatul nu este mutagenic pe baza testelor <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> efectuate

Produsul a fost testat:

LYPHASE 36SL "nu este mutagenic" conform ghidului OECD pentru testarea substanțelor chimice nr. 471, "Testul pentru mutatia inversă bacteriană" (testul Ames).
Nu este mutagenic pe tulpinile testate de: Salmonella typhimurium TA98, Salmonella typhimurium TA100, Salmonella typhimurium TA1535, TA 1537, TA102. LYPHASE 36SL "nu este clastogenic și/sau aneugenic" în limfocitele umane cultivate la și până la 2 μl ai/mL în tratamentul pe termen scurt și lung, în prezența și în absența activării metabolice, conform Ghidului OECD nr. 487: "Testul in vitro pentru micronucleii celulelor la mamifere".

Evaluarea carcinogenității

Datele pentru glifosat: În urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții) nu s-au identificat efecte carcinogene. Produsul a fost testat: Ghidul OECD nr. 487 "Testul in vitro pentru micronucleii celulelor la mamifere"

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Produsul nu a fost testat. Date pentru glifosat:

NOAEL parental relevant:	per total	300 mg/kg bw/zi
NOAEL reproductiv relevant:		351 mg/kg bw/zi
NOAEL descendenți relevant:	per total	300 mg/kg bw/zi

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare:

Produsul nu a fost testat. Date pentru glifosat:

NOAEL matern, șobolan:	300 mg/kg bw/zi
NOAEL de dezvoltare relevant, șobolan:	300 mg/kg bw/zi

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
-----------------	---------------------------	----------------------------

PRODUS :	LYPHASE 36SL	9/13
-----------------	---------------------	-------------

Evaluarea neurotoxicității. Date pentru glifosat:

Neurotoxicitate-expunere repetată

Șobolan, timp de 90 de zile, nici o evidență până la o doză maximă de 20000 ppm (1546 mg/kg bw/zi), ceea ce a determinat o scădere a greutateii corporale (câștig) și o diminuare a valorificării hranei
NOAEL per total 617 mg/kg bw / zi

Neurotoxicitate întârziată

Păsări (pui) nici o evidență până la doza maximă de 2000 mg / kg bw.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea

Date experimentale cu glifosat:

Toxicitate pentru păsări:	Acută, pe cale orală, prepelita Bobwhite 4334 mg/kg bw/zi. Termen scurt > 5200 mg/kg bw/zi
Toxicitate pentru pești:	EC50 Lepomis macrochirus 47 mg/l. Danio rerio 123 mg/L, Cyprinus carpio > 100 mg/L Durata de expunere :96 h
Toxicitate pentru nevertebratele acvatice:	EC50 Daphnia magna 40 mg/L Durata de expunere: 48 h
Toxicitate pentru alge:	EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 18mg/L Durata de expunere: 72 h
Toxicitate pentru plantele acvatice:	EC50 Lemna gibba 12mg/L Durata de expunere: 14 zile
Toxicitate pentru albine:	Oral și de contact LD50 ≥100 pg/albină;
Toxicitate pentru răme:	Eisenia fetida NOEC acută 14 zile :1000 mg/kg. cronică: 472.8 mg a.e./kg
Toxicitate pentru organismele din sol:	Folsomia candida (Colembola) glifosat– sare IPA 28 zile NOEC cronică: 1000 mg/kg
Toxicitate pentru microorganismele din sol:	Mineralizarea azotului: acidul glifosat, studiu de 28 de zile, efectul 6% în ziua 28, când a fost aplicat la 33,1 mg a.e/kg sol uscat (23 kg/ha).

12.2. Persistență și degradabilitate

Glifosatul nu este rapid biodegradabil în sol și apă.

Date experimentale cu glifosat:

Mineralizare după 100 zile 0,87-45,42% după 66-120 zile (n=3)
Condiții aerobe DT50: 1,2 – 67,7 zile
DT 50 apă: 33 zile (pH:5), 69 zile (pH:7)
DT 50 întregul sistem: 8,4-93 zile
Distribuția în apă / sistemele de sedimente (glifosat) DT50 apă:1-13 zile
DT50 în sediment: 34-383 zile.

12.3. Potențial de bioacumulare:

Potențialul bioacumulativ:

BCF: Bluegill sunfish (Lepomis macrochirus): 1,1 ± 0,61
Nu este așteptată o bioacumulare semnificativă

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS:	LYPHASE 36SL	10/13

- 12.4. Mobilitate în sol** Glifosatul este adsorbit rapid în sol, imobil sau ușor mobil
Glifosat levigat, două date de studii:
0,12 - 1,45% din radioactivitatea aplicată în levigat
0,03 - 6,56% din radioactivitatea aplicată în levigat

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB a glifosatului: această substanță nu este considerată a fi persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Nu au fost efectuate niciun fel de evaluări PBT sau vPvB la acest produs.

- 12.6. Alte efecte adverse** Nu se menționează alte efecte

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs	În conformitate cu regulamentele naționale sau dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare. Legislația privind eliminarea deșeurilor Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005 HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor OMAPM 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei conținând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
Ambalaje contaminate	Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS :	LYPHASE 36SL	11/13

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID

14.1. Numărul ONU:

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport :

14.4. Grupul de ambalare:

3082

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU,
LICHID, N.O.S.(GLIFOSAT)

9

III



IMDG

14.1. Numărul ONU:

14.2. Denumirea corectă pentru expediție:

14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport :

14.4. Grupul de ambalare:

14.5. Poluanți marini:

3082

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU,
LICHID, N.O.S.(GLIFOSAT)

9

III

DA

ICAO-TI/IATA-DGR

14.1. Numărul ONU:

14.2. Denumirea corectă pentru expediție:

14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport :

14.4. Grupul de ambalare:

3082

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU,
LICHID, N.O.S.(GLIFOSAT)

9

III

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

15.1.1. Legislație europeană

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform:

Regulamentului (CE) nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/EEC și 91/414/EEC ale Consiliului.

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS :	LYPHASE 36 SL	12/13

15.1.2. Legislație națională

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) nr.1272/2008.

Legea nr.349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr.60/2013.

HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.

Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1. Indicarea modificărilor:

Conținutul următoarelor secțiuni le modifică și le înlocuiește pe cele din versiunea anterioară :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 & 16. Toate informațiile sunt actualizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) 2015/830 cu modificările ulterioare. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

16.2. Textul complet al frazelor de pericol H menționate în secțiunile 2 și 3

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H318 Provoacă leziuni oculare grave

Abrevieri și acronime

Aquatic chronic	Toxic pentru mediul acvatic-cronic
Eye dam./Irrit	Leziuni oculare grave/iritare oculară
bw	Greutate corporală
LD50	Doza letală la 50% din populația de testare (Doza mediană letală)
LC50	Concentrația letală la 50% din populația de testare
EC50	Concentrarea asociată cu 50% răspuns
DT50	Timpul de înjumătățire (zile)
ADR	Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)
EN	Standarde Europene
EU	Uniunea Europeană
CE	Comunitatea Europeană
GHS	Sistemul global armonizat
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO	Organizația Aviației Civile Internaționale
IMDG	Mărfuri Periculoase Maritime Internaționale
N.O.S.	Nu se specifică altfel
NOEC/NOEL	Concentrație/Doză fără efect observabil
PBT	Substanțe persistente, bioacumulative și toxice
RID	Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase
ONU	Organizația Națiunilor Unite
CLP	Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea

Versiune: 1/ RO	Data reviziei: 28.06.2021	Data tipăririi: 28.06.2021
PRODUS :	LYPHASE 36 SL	13/13

16.3. Informații suplimentare

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul(CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830 și se bazează pe proprietățile materialelor cunoscute de către VIORYL S.A. la data eliberării fișei tehnice. Fișa cu date de securitate are rolul de a furniza informații pentru o evaluare sănătoasă și sigură a materialului și circumstanțelor în care acesta este ambalat, depozitat sau aplicat la locul de muncă. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili condițiile de utilizare în siguranță a produsului, în conformitate cu informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate.

Acest document nu reprezintă o garanție sau o specificație de calitate.

Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și să aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Data emiterii/ultimei revizii: 28.06.2021
 Versiunea: 1.1/RO
 Înlocuiește: -
 Indicarea modificărilor: