

	<b>FISA CARACTERISTICĂ</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Ediția: 1
		Data editării: 19.03.2019
		Data 1 editii: 19.03.2019
înlocuiește: -	<b>Romania</b>	Pagina 1 din 12

## Sectiunea 1: Identificarea substanței / amestecului și identificarea companiei

### 1.1 Identificatorul produsului

Denumirea comerciala: **AGRO-GLYFO GREEN**  
Denumirea chimica: nu se aplică, produsul este un amestec  
Numar WE: nu se aplică  
Numar de inregistrare: amestec - nu este supus înregistrării în conformitate cu Regulamentul REACH

### 1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contrare

#### Utilizările identificate:

Produs de protecție a plantelor destinat utilizării de către utilizatorii profesioniști și neprofesioniști cu acțiune erbicidă sub formă de concentrat pentru prepararea soluției apoase, destinat combaterii ierbii de cortină și a altor buruieni monocot și dicotiledon (anual și perene).

Utilizări contrare: oricare altele decât cele menționate mai sus

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei caracteristice

**Furnizor:** CIECH SARZYNA SOCIETATE PE ACTIUNI  
**Adresa:** str. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia  
**Telefon/Fax:** + 48 (17) 2407 416 între orele. 7.00 – 15.00  
+ 48 (17) 2407 122  
**Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fisa caracteristica :** ZcsMsds@ciechgroup.com

### 1.4 Numere de telefon pentru urgente

112 (telefon de urgenta),

## Sectiunea 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, astfel cum a fost modificat.


**Skin Sens. 1** - Acțiune sensibilizantă asupra pielii categoria 1.

**H317** - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Aquatic Chronic 3** - Pericol cronic pentru mediul acvatic categoria 3.

**H412** – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

\*In conformitate cu autorizația Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Planterol din 28.02.2018, nr 415PC.

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
		Data actualizarii: 19.03.2019
înlocuiește: -		Pagina 2 din 11

## 2.2 Elemente de marcare

Pictograme specificând tipul de pericol și parole de avertizare



### ATENȚIE

(Pictograme - simbol negru pe un fundal alb cu o margine roșie.)

Identificatorul produsului

**AGRO-GLYFO GREEN**

Produsul conține:

**glifosat sub formă de sare de izopropilamină** (substanță din grupul derivaților de acid fosfonic)

Elemente care indică tipul de amenințare:

**H317** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**H412** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Elemente care indica modurile de precautie:

**P102:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P273:** Evitați dispersarea în mediu.

**P280:** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

**P501:** Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor

**SP1** A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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 respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apele de suprafață


## 2.3 Alte amenintari

Componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII al regulamentului REACH.

## Sectiunea 3: Compoziție / informații privind componenții

### 3.1 Substante

Nu se aplica.

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
	<b>Romania</b>	Data actualizarii: 19.03.2019
înlocuiește: -		Pagina 3 din 11

### 3.2 Amestecuri

<u>Substanța<sup>1^</sup></u>	<u>Conținut [%]</u>	<u>Clasificare în conformitate cu regulamentul nr. 1272/2008<sup>2)</sup></u>
Sare izopropilamină N- (fosfonometil)-glicină <sup>1)</sup> Număr CAS: 38641-94-0 Număr CE: 254-056-8 Număr index: 015-184-00-8 Nr. înregistrare: nu este cazul (Art. 15 regul. REACH)	42 ± 2	<b>Aquatic Chronic 2 H411</b>
Alchil dimetil betaina (C12-C14) Număr CAS: - Număr listă: 931-700-2 Nr. înregistrare: 01-2119529251-48-0003	3,2	<b>Skin Corr. 1B; H314</b> <b>Eye Dam 1; H318</b> <b>Aquatic Chronic 3; H412</b>

1) –Clasificarea substanțelor în conformitate cu tabelele 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

2) -Textul complet al abrevierilor, simbolurilor și frazelor H - vezi secțiunea 16 a acestei fișe.

## Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

In contact cu pielea: scoateți imediat hainele și încălțăminte contaminată. Se spală bine părțile contaminate ale pielii cu săpun și apă. Dacă apar simptome de iritare / alergice, consultați un medic.

In contact cu ochii: protejați ochiul neiritat, îndepărtați lentilele de contact. Clătiți bine ochii contaminați cu apă timp de 10-15 minute. Evitați un jet puternic de apă - risc de deteriorare a corneei. După clătire, puneți un pansament steril. Luați sfaturi medicale, de preferință un oftalmolog.

In caz de inghitire: apelați imediat la un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați vărsături. Se clătește gura bine cu apă și apoi beți multă apă. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane inconștiente.

In caz de inhalare: duceți victima la aer curat, asigurați căldură și calm. În cazul apariției simptomelor deranjante, consultați un medic.

### 4.2 Cele mai importante simptome acute și efecte ale expunerii


In contact cu pielea: La oamenii sensibili pot prezenta roșeață, piele uscată, mancarimi, erupție cutanată sau alte modificări ale pielii.

In contact cu ochii: posibil roșeață, lăcrimare, senzație de arsură, și durere

In caz de inghitire: posibil iritație gastro-intestinală, dureri abdominale și greață

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Decizia cu privire la modul de a proceda, ar trebui să o ia medicului de urgență după o examinare atentă a rănitului. Controlați funcțiile inimii și circulației. Antidotul lipsește. Aplicați un tratament simptomatic.

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
	<b>Romania</b>	Data actualizarii: 19.03.2019
înlocuiește: -		Pagina 4 din 11

#### **Sectiunea 5: Procedura în caz de incendiu**

##### **5.1 Mijloace de stingere**

Mijloace de stingere adecvate: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon și pulbere de stingere. Adaptați mijloacele de stingere la materialele stocate în vecinătate.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: fluxuri compacte de apă

##### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În timpul arderii materialelor depozitate împreună, ele pot produce vapori nocivi și gazele care conțin oxizi de carbon, oxizi de azot și oxizi de fosfor. A se evita inhalarea produselor de combustie, pot prezenta un risc pentru sănătate.

##### **5.3 Informații pentru pompieri**

Măsuri generale de protecție tipice în caz de incendiu. Nu stați într-o zonă de foc fără haine corespunzătoare. Echipament de protecție personal recomandat pentru serviciile de urgență: costum de protecție complet, aparat de respirat cu aer. Cu apa de stingere, procedați ca în secțiunea 6.2.

#### **Sectiunea 6: Procedura în caz de eliberare neintenționată în mediul înconjurător**

##### **6.1 Mijloacele precauțiilor personale, echipament de protecție și proceduri în situații de urgență**

Pentru persoanele care nu aparțin personalului care lichidează efectele accidentului: să limiteze accesul persoanelor neautorizate la zona de avarie până la finalizarea operațiunilor de curățare corespunzătoare. Folosiți echipament personal de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru persoanele care elimină consecințele unei avarii: Asigurați-vă că îndepărtarea defecțiunii și a consecințelor acesteia este efectuată numai de către personalul instruit. Purtați echipament de protecție și echipament de protecție individual rezistent chimic.

##### **6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului**

În cazul scurgerilor unor cantități mai mari de amestec, trebuie luate măsuri pentru a preveni răspândirea în mediul înconjurător – proteja împotriva penetrării în canale, rezervoare de apă, râuri, ape subterane și sol. Notificați serviciile de urgență corespunzătoare. Avertizați-i și pe alții despre apariția unei amenințări. Măsuri de precauție similare ar trebui aplicate și în cazul unei ape de stingere (secțiunea 5).

##### **6.3 Metode și materiale pentru a prevenirea răspândirii contaminării și folosite pentru a elimina contaminarea**

În cazul deversărilor mari, acumularea amestecurilor de colectare trebuie să fie împrăștiate și pompate în containere sigilate, marcate și trimise pentru recuperare sau eliminare în conformitate cu prevederile Legii privind deșeurile. Pentru a îndepărta reziduurile și cantitățile mici de amestec deversat utilizați seturi de sorbent și, în absența acestora, utilizați pământ de diatomee sau nisip. Depozitați absorbantul care conține amestecul în recipiente adecvate, sigilate și etichetate și trebuie să fie recuperat sau eliminat în conformitate cu prevederile Legii privind deșeurile.

##### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Gestionarea deșeurilor a produsului - vezi secțiunea 13 a acestei fișe.

Echipament de protecție personal - vezi secțiunea 8 a acestei fișe.

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
		Data actualizarii: 19.03.2019
<b>Romania</b>	Pagina 5 din 11	
înlocuiește: -		

### **Sectiunea 7: Manipularea și depozitarea substanțelor și a amestecurilor**

#### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Respectați regulile de siguranță și igienă adecvate. Evitați contactul cu ochii și pielea. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în locurile de luat masa. Spălați-vă mâinile cu săpun și apă înainte de pauze și după muncă. Păstrați ambalajul împreună cu amestecul.

#### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv informații cu privire la eventuale incompatibilități**

Stocațiile în recipiente originale, închise ermetic, în camere de depozitare uscate și aerisite, la o temperatură cuprinsă între 0 și 30 ° C. Păstrați departe de alimente, hrana pentru animale, recipientele pentru hrană, în locuri inaccesibile persoanelor neautorizate, în special a copiilor. Protejați-vă de lumina soarelui și de umiditate.

Transferați produsul neutilizat către entitatea autorizată să colecteze deșeurile.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale pe produsele de protecție a plantelor în alte scopuri.

Respectați reglementările, regulile și recomandările privind depozitarea produselor pentru protecția plantelor. Luați toate măsurile necesare pentru a evita eliberarea accidentală a amestecului în canale de scurgere, corpuri de apă, râuri, sol din cauza dezasamblării ambalajelor sau a sistemelor de transport.

Materialul adecvat pentru ambalare: sticlă, polietilenă sau tablă de oțel dură negalvanizată.

Perioada de valabilitate a amestecului: 2 ani.

#### **7.3 Utilizări finale specifice**

Amestecul este un produs de protecție a plantelor cu activitate erbicidă. În cazul efectuării unor tratamente de protecție a plantelor cu produsul, urmați instrucțiunile date în eticheta de aplicație atașată la ambalajul comercial.

În procesul de producție al amestecului, urmați instrucțiunile din Fișa caracteristică de securitate și instrucțiunile aplicabile procesului.

### **Sectiunea 8: Controale ale expunerii / mijloace de protecția personală**

#### **8.1 Parametrii de control**

Concentrațiile maxime admise ale substanțelor în mediul de lucru în conformitate cu reglementările naționale puse în aplicare în temeiul Directivei 2000/39 / CE a Comisiei 8 iunie 2000 - nu sunt specificate pentru ingrediente - sau se aplică reglementările în vigoare în România.

#### **8.2. Controale ale expunerii**

Respectați regulile de siguranță și igienă. Aplicați măsurile de protecție individuală enumerate în secțiunea 8.2.2. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun înainte de pauze și după muncă.


##### **8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate**

Ar trebui să se aplice proceduri pentru a monitoriza concentrația componentelor periculoase în aer și procedurile de monitorizare a curățeniei aerului la locul de muncă - cu condiția ca acestea să fie disponibile și justificate într-un anumit loc - în conformitate cu metodele de referință relevante - standardele în vigoare în Romania.

##### **8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție.**

Protecția personală aplicată ar trebui să îndeplinească cerințele naționale cuprinse în Regulamentul 425/2016 sau regulamentul în vigoare în Romania.

Angajatorul este obligat să acorde măsuri de protecție corespunzătoare activităților desfășurate și întreținerea și curățarea acestora.

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
	<b>Romania</b>	Data actualizarii: 19.03.2019
Înlocuiește: -		Pagina 6 din 11

a) Protecția ochilor sau a feței

Utilizați ochelari de protecție (protecție) sau o protecție a feței.

b) Protecția pielii

Protecția mainilor

Folosiți mănuși de protecție adecvate rezistente la agenți chimici cu o grosime minimă de 0,4 mm, testată în conformitate cu EN 374 - de ex. Neopren.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte de protecție corespunzătoare tipului de activități efectuate. Spălați regulat hainele contaminate.

c) Protecția cailor respiratorii

În condiții de bună ventilație a locului de muncă, nu este necesară protecția individuală respiratorie. În alte cazuri, utilizați jumătăți de măști sau măști cu filtre pentru a absorbi vaporii de compuși organici.

d) Pericolele termice

Tipul echipamentului de protecție: nu se aplică; materialul nu reprezintă un pericol termic.


### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a limita impactul asupra mediului și asupra sănătății umane, trebuie respectate recomandările din această fișă caracteristică și o etichetă pentru utilizarea produsului. Atunci când efectuați operațiuni cu produsul, utilizați sisteme eficiente de ventilare echipate cu dispozitive pentru a contracara emisia de vapori de compuși organici în atmosferă. Nu contaminați apa cu produsul sau ambalajul acestuia. Împiedicați introducerea produsului sau a ambalajului în canalizare, corpuri de apă, râuri, ape subterane și sol. Este interzisă recuperarea sau eliminarea produsului, a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje după ce produsul a fost în afara instalațiilor sau dispozitivelor destinate acestui scop, îndeplinind cerințele prevăzute în dispozițiile Legii privind deșeurile.

## Sectiunea 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

starea fizică:	lichid clar
culoarea:	incolor până la galben deschis
miros:	ușor, caracteristic pentru amine
prag de miros:	nu s-a stabilit
valoarea pH (1% soluția)	4,3
temperatura de topire / congelare:	< -10°C
temperatura inițială de fierbere:	> 100°C
temperatura de aprindere:	> 100°C
viteză de evaporare:	nu s-a stabilit
inflamabilitate (solid, gaz):	nu este cazul
presiunea de vapori(25°C):	1,31 x 10 <sup>-5</sup> Pa (valoarea pentru glifosat)
densitatea vaporilor:	nu s-a stabilit
densitate specifică(20°C):	ok. 1,165 g/ml
solubilitate (valori pentru glifosat):	apă: 10,5 g/l la pH = 2 toluen: 0,036 g/l acetona: 0,078 g/l metanol: 0,231 g/l
coeficient de distribuție: n-octanol / apă:	log Pow= - 3,2 (la pH 7); temp. 25°C (valoarea pentru glifosat)
temperatura de autoaprindere:	nu s-a stabilit

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
	<b>Romania</b>	Data actualizarii: 19.03.2019
înlocuiește: -		Pagina 7 din 11

temperatura de descompunere:	nu este cazul
viscozitate(25°C):	nu s-a stabilit
proprietăți explozive:	amestecul nu este un material exploziv
limită superioară / inferioară de explozie:	nu s-a stabilit
proprietăți de oxidare:	amestecul nu are proprietăți oxidante

## 9.2 Alte informatii

tensiunea superficială(25°C): 25,9 mN/m

## Sectiunea 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Amestecul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare (secțiunea 7.2.).

### 10.2 Stabilitatea chimica

Utilizând și depozitând corect, produsul este stabil.

### 10.3 Posibilitatea aparițiilor reacțiilor periculoase

Când se procedează conform destinației cu scopul și condițiile de utilizare și de depozitare în condițiile recomandate, nu apare.

### 10.4 Condiții care trebuie evitate

Evitați temperatura mai mica de 0 °C.

### 10.5 Materiale incompatibile

Amestecul reacționează cu oțel galvanizat și oțel moale, care poate provoca evoluția hidrogenului, care poate forma amestec exploziv cu aerul.

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

În cazul în care sunt utilizate și depozitate în mod corespunzător, acestea nu apar - pot apărea în caz de incendiu (secțiunea 5.2).

## Sectiunea 11: Informatii toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informațiile privind efectele acute și / sau întârziate ale expunerii au fost determinate pe baza studiilor toxicologice.

#### Toxicitatea acuta

LD <sub>50</sub> (oral) șobolan:	> 2 000 mg/kg m.c.
LD <sub>50</sub> (dermal) șobolan:	> 2 000 mg/kg m.c.
LC <sub>50</sub> (prin inhalare) șobolan după 4 ore de expunere	> 5,0 mg/l

#### Iritarea primară a pielii (iepure)

Nu irită pielea.

#### Iritarea primară a ochiului (iepure)


Nu irită ochii.

#### Efectul de sensibilizare (porcusor de mare)

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Amestecul nu este mutagen, teratogen și cancerigen.

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
	<b>Romania</b>	Data actualizarii: 19.03.2019
înlocuiește: -		Pagina 8 din 11

## Sectiunea 12: Informatii ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### **Toxicitate pentru organismele acvatice**

Toxicitate acută pentru păstrăvul curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (după 96 ore) > 100 mg/l

Toxicitate acută pentru Daphnia mare (*Daphnia magna*): EC50 (după 48 ore) > 100 mg/l

Toxicitate cronică pentru alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*): ErC50 (după 72 ore) = 117,62 mg/l  
 EyC50 (după 72 ore) = 65,32 mg/l  
 NOEC (după 72 ore) = 32 mg/l

#### **Toxicitate pentru lintiță (*Lemna minor L.*)**

Încetinirea vitezei de creștere ErfC50 după 168 ore = 120,79 mg/l (număr bucăți)

Încetinirea vitezei de creștere ErbC50 după 168 ore > 320 mg/l (masă uscată)

Încetinirea creșterii biomasei EyfC50 după 168 ore = 42,76 mg/l (număr bucăți)

Încetinirea creșterii biomasei EybC50 după 168 ore = 106,58 mg/l (masă uscată)

NOEC reprezintă 10 mg/l

LOEC reprezintă 32 mg/l

#### Toxicitate pentru păsări

Toxicitatea orală acută pentru prepelița japoneză (*Coturnix coturnix japonica*): LD50 > 2000 mg/kg m.c.

#### Toxicitate pentru albine

Toxicitate acută orală: LD50 reprezintă 100 μg/albină (glifosat)

Toxicitate acută la contact: LD50 reprezintă > 100 μg/albină (glifosat)

Toxicitate pentru râme și impactul asupra reproductivității rămelor

LC50 după 7 și 14 zile reprezintă > 1000 mg/kg m.u. sol

### 12.2 Persistență și degradabilitate

#### Glifosat

Hidroliza în apă: nu se hidrolizează

Degradare fotolitică: DT50 reprezintă 33 dni (pH=5)

Degradarea cu oxigen în sol DT50: 12 zile

Fotoliza în sol: DT50 este de 96 zile

Transformarea aerobă și anaerobă în sedimente acvatice: DT50 (apă-sediment) - 87 zile

### 12.3 Capacitatea de bioacumulare

Substanța activă - glifosatul conținut în amestec nu bioacumulează.

Bioconcentrația în pești:

Coefficient de bioconcentrare pentru glifosat: BCF = 0,5

Coefficient de partiție octanol / apă - vezi punctul 9.1.

### 12.4 Mobilitatea în sol


Tensiunea superficială - vezi punctul 9.2.

Substanța activă - glifosatul nu este mobil în sol.

Coefficientul de absorbție de echilibru a carbonului organic (pentru glifosat):  $K_{oc} = 21699$  ml/g

Coefficientul de desorbție echivalent (pentru glifosat):  $K_{des} = 245$  (Pentru solul nisip-argilă)



	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
	<b>Romania</b>	Data actualizarii: 19.03.2019
înlocuiește: -		Pagina 9 din 11

### 12.5 Rezultatele evaluării proprietăților PBT si vPvB

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.

### 12.6 Alte efecte adverse

Produsul nu afectează încălzirea globală și distrugerea stratului de ozon.

Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1005/2009 din 16 septembrie 2009. privind substanțele care diminuează stratul de ozon, (JO L 286/1 din 31.10.2009, astfel cum a fost modificată).

## Sectiunea 13: Managementul deșeurilor

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul de amestecuri de deșeuri și deșeuri de ambalaje este obligat să se ocupe de deșeuri în conformitate cu principiile de gestionare a deșeurilor prevăzute în Legea privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, Legea privind deșeurile și cerințele de protecție a mediului.

Amestecul de deșeuri și deșeurile de ambalaje care rezultă trebuie să fie depozitate, transportate și recuperate, inclusiv reciclarea sau eliminarea în conformitate cu dispozițiile Legii privind deșeurile și reglementările aferente..

Ambalajele goale după amestecare trebuie clătite de trei ori cu apă , amestecurile trebuie turnate într-un rezervor de pulverizare cu lichid utilizabil și tratate ca lichid utilizabil.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale în mijlocul protecției plantelor si în alte scopuri. Orice produs pentru protectia plantelor neutilizat, precum și ambalajul contaminat, trebuie transmise unei entități autorizate ce colectează deșeuri periculoase.

Clasificarea deșeurilor trebuie utilizată folosind codurile și denumirile corespunzătoare în conformitate cu catalogul de deșeuri aplicabil.

Eliminarea deșeurilor în adancime și sol, canale de scurgere, râuri, rezervoare de apă este interzisă.

#### Reglementările legale

DIRECTIVA 94/62/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje

DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile

## Sectiunea 14: Informații privind transportul

### 14.1 Numar UN

Amestecul nu este un material periculos în sensul reglementărilor ADR/RID.

### 14.2 Nume de transport corect UN

Nu se aplica.

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol în transport


Nu se aplica.

### 14.4 Grup de ambalare

Nu se aplica.

### 14.5 Amenințări pentru mediu

Nu se aplica.

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
		Data actualizarii: 19.03.2019
<b>Romania</b>	Pagina 10 din 11	
înlocuiește: -		

#### 14.6 Măsuri de precauții speciale pentru utilizator

La manipularea încărcăturii, utilizați echipamentul individual de protecție în conformitate cu secțiunea 8.

#### 14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și codul IBC

Nu se aplica.

### Sectiunea 15: Informații privind dispozițiile legale

#### 15.1 Legislația privind siguranța, sănătatea și protecția mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor pentru protecția plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117 / CEE și 91/414 / CEE ale Consiliului (JO L 309, / 1 din 24 noiembrie 2009, cu modificările ulterioare),
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului(UE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45 / CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr 793/93 și Regulamentul (ce) nr. 1488/94, precum și a Directivei 76/769/CEE și a Directivelor Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/ CE și 2000/21/ CE (JO L 396/1 din 30.12.2006, cu corigende și modificările ulterioare);
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului(UE)1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353/1 din 31 decembrie 2008, cu modificările ulterioare);
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului(CE) nr. 1336/2008 din 16 decembrie 2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 pentru adaptarea acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, amestecuri si impachetarea substantelor si a amestecurilor(Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 354/60 din ziua de 31 decembrie 2008);
- Regulamentul Comisiei (CE) nr. 790/2009 din 10 august 2009 adaptarea la progresul științific și tehnic a Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului(CE) nr. 1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 235/52 din 5/09/2009);
- Regulamentul (CE) nr. 286/2011 al Comisiei din 10 martie 2011 adaptarea la progresul științific și tehnic a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 83/1 din 30.03.2011);
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1005/2009 din 16 septembrie 2009. privind substanțele care diminuează stratul de ozon, (JO L 286/1 din 31.10.2009, astfel cum a fost modificată);


#### 15.2 Evaluarea siguranței chimice

fost evaluat ca produs de protecție a plantelor.

### Sectiunea 16: Alte informatii

#### Explicarea abrevierilor și acronimelor rămase

Skin Corr. 1B - Acțiune coroziva asupra pielli, categoria 1B  
Eye Dam 1- Defecțiuni grave la nivelul ochilor, categoria 1.

	<b>FISA CARACTERISTICA</b>	Nr: KCh/H/321
	<b>AGRO-GLYFO GREEN</b>	Editia: 1
		Data actualizarii: 19.03.2019
<b>Romania</b>	Pagina 11 din 11	
înlocuiește: -		

Aquatic Chronic 2 – Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 2.  
 Aquatic Chronic 3 – Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 3.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.  
 H318 - Provoacă leziuni grave ale ochilor.  
 H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung  
 H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Instruirea:

Înainte de a începe lucrul cu produsul, utilizatorul trebuie să se familiarizeze cu această fișă caracteristica, cu principiile securității și sănătății la locul de muncă în ceea ce privește manipularea substanțelor chimice și, în special, să efectueze o instruire adecvată la locul de muncă, care rezultă din reglementările în vigoare în România.

Sursele datelor:

- Analize proprii: fizice și chimice, toxicologice, ecotoxicologice și de impact asupra mediului natural al amestecului,
- Review report pentru substanța activă glifosat - documentul Comisiei Europene nr. Glyphosate 6511/VI/99-final, 21 January 2002;
- Sait de internet: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/en/Reports/373.htm> (datele publicate pe sait au fost colectate în cadrul proiectului FOOTPRINT finanțat de UE).

Evaluarea informațiilor:

Evaluarea informațiilor identificate în conformitate cu Capitolul 1 Titlul II din Regulamentul CLP au fost realizate prin aplicarea la acestea a criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol luând în considerare diferențierea ulterioară incluse Anexa I la Regulamentul CLP precum și **luând în considerare rezultatele analizelor proprii efectuate pentru substanța fitosanitară**. La evaluarea informațiilor disponibile pentru clasificare s-a luat în considerare forma/starea de agregare, în care este pus pe piață amestecul și în care poate fi utilizat conform cu așteptările raționale.

Informatii suplimentare:

Informațiile noastre pot fi obținute de la producător - contact ca în subsecțiunea 1.3.  
 Prezentă fișă tehnică de securitate a fost elaborată în conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea restricțiilor în domeniul de aplicare al substanțelor chimice (REACH), (JO L 132/8 din 29/05/2015).

Informațiile din fișa de informații corespund cu stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre; acestea sunt date cu bună credință pentru a descrie amestecul din punctul de vedere al cerințelor de siguranță. Ele nu pot fi interpretate ca o garanție a proprietăților sale sau a specificațiilor de calitate. Destinatarii și utilizatorii sunt responsabili pentru asigurarea unui loc de muncă sigur și respectarea tuturor reglementărilor legale locale aplicabile.

Ciclurile în date numerice specifică zecimale.

Modificări efectuate -