



# GLYPHO

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 21/12/2023

Versiune: 1.0/RO

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Denumire comercială : GLYPHO  
Numele : Glyphosate 36% SL  
Codul produsului : SHA 1100 C  
Certificat de omologare : 179PC

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Erbicide

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sharda Cropchem Ltd.  
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)  
400056 Mumbai  
India  
T + 91 22 6261 5615 , F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : 112

| Country/Area | Organism/societate                                                                  | Adresă                                                               | Număr pentru apeluri de urgență  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| România      | TOXAPEL<br>Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii<br>„Grigore Alexandrescu”        | Boulevardul Iancu de<br>Hunedoara 30-32<br>București                 | +40 2121 06282<br>+40 2121 06183 |
| România      | Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti<br>Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8<br>sector 1<br>București                       | +40 (021) 599 23 00              |
| România      | Biroul pentru Regulamentul Sanitar<br>International si Informare Toxicologica       | Str. Dr. Leonte Anastasievici<br>Nr.1-3, Sector 5<br>50463 București | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)    |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# GLYPHO

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Coduri EUH

- : GHS05 GHS09
- : Danger
- : H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- : H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- : P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- : P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție.
- : P273 - Evitați dispersarea în mediu.
- : P391 - Colectați scurgerile de produs.
- : P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
- : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele                                                                    | Identificator de produs                  | %    | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine in form of its isopropylamine salt | Nr. CAS: 38641-94-0<br>Nr. UE: 254-056-8 | 41.5 | Aquatic Chronic 2, H411                                            |
| Blend of nonionic surfactants                                             | Nr. CAS: 68515-73-1                      | 5-15 | Eye Dam. 1, H318                                                   |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Îndepărtați persoana din zona contaminată și duceți-o la aer proaspăt. În caz de stop respiratoriu, efectuați respirație artificială. Chemați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu apă și săpun din abundență.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : A se spăla cu multă apă (timp de cel puțin 20 de minute) ținând ochii bine deschiși și după îndepărtarea lentilelor de contact moi, apoi a se consulta imediat medicul.

# GLYPHO

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.  
Reactivitate în caz de incendiu : Produsul nu este exploziv.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Monoxid de carbon. Oxizi de azot. Dioxid de carbon. Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : Mențineți recipientul bine închis și departe de sursele de căldură, scântei și flacără. A se păstra departe de materiale combustibile.  
Măsuri de stingere a incendiilor : Pot fi necesare aparate respiratorii adecvate. Îndepărtați ambalajul de foc, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.  
Protecție la stingerea incendiilor : Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.  
Alte informații : A se evita contaminarea apelor de suprafață.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF ISO 374-1 sau cu unul echivalent). ISO 16321-1. A se purta un aparat de protecție a ochilor. Echipament individual de protecție. EN ISO 20345.  
Planuri de urgență : Evacuați personalul într-un loc sigur.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipament de protecție corespunzător pentru corp, cap și mâini.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Pericol de poluare a apei potabile în cazul pătrunderii produsului în sol. A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se eticheta recipientele și a se prevedea mențiuni de atenționare împotriva oricărui contact.  
Metode de curățare : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se curăța rapid produsul împrăștiat. A se spăla zona contaminată cu multă apă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericole suplimentare în timpul prelucrării            | : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. 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)!                                                         |
| Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru. |

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

|                         |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsurile tehnice        | : A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. A se depozita sub cheie.                                                                                  |
| Condiții de depozitare  | : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se proteja de lumina solară. |
| Temperatura depozitului | : 0 – 30 °C                                                                                                                                                                     |
| Materialele ambalajului | : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.                                                                  |

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



# GLYPHO

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

ISO 16321-1. A se purta echipament de protecție oculară, inclusiv ochelari și ecran facial care rezistă la produse chimice, dacă există riscul de contact cu ochii din cauza lichidului împrăștiat sau a prafului din aer

### 8.2.2.2. Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

#### Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF ISO 374-1 sau cu unul echivalent)

### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P2 pentru particule nocive. Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P3 pentru particule toxice

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Starea fizică                                  | : Lichidă                   |
| Culoare                                        | : galben deschis.           |
| Miros                                          | : caracteristică.           |
| Pragul de miros                                | : Nu este disponibil        |
| Punctul de topire                              | : Nu este disponibil        |
| Punctul de înghețare                           | : Nu este disponibil        |
| Punctul de fierbere                            | : Nu este disponibil        |
| Inflamabilitatea                               | : Nu este disponibil        |
| Limita inferioară de explozie                  | : Nu este disponibil        |
| Limita superioară de explozie                  | : Nu este disponibil        |
| Punctul de inflamabilitate                     | : Neinflamabil              |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Nu este disponibil        |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil        |
| pH                                             | : 4.5-6.5 (20 °C)           |
| Viscozitate, cinematic                         | : 10,546 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscozitate, dinamic                           | : 12,3 mPa·s (40 °C)        |
| Solubilitate                                   | : Nu este disponibil        |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil        |
| Presiunea vaporilor                            | : Nu este disponibil        |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil        |
| Densitate                                      | : 1,1663 g/ml (20 °C)       |
| Densitatea                                     | : Nu este disponibil        |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C        | : Nu este disponibil        |
| Caracteristicile particulei                    | : Neaplicabil               |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# GLYPHO

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

Căldură. Temperaturi ridicate. Flacără deschisă. Lumina directă a soarelui.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |

| Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine in form of its isopropylamine salt (38641-94-0) |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| LD50 contact oral la șobolani                                                          | > 2000 mg/kg |
| LD50 cutanată la șobolan                                                               | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalare - Șobolan                                                                | > 5 mg/l/4h  |

|                                                                         |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                                               | : Neclasificat.                   |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                          | : Provoacă leziuni oculare grave. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                         | : Neclasificat                    |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                     | : Neclasificat                    |
| Cancerigenitatea                                                        | : Neclasificat                    |
| Toxicitatea pentru reproducere                                          | : Neclasificat                    |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclasificat                    |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat                    |
| Pericolul prin aspirare                                                 | : Neclasificat                    |

| GLYPHO                 |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 10,546 mm <sup>2</sup> /s |

#### 11.2. Informații privind alte pericole

Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

# GLYPHO

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine in form of its isopropylamine salt (38641-94-0)

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| LC50 - Pește [1]     | > 1000 mg/l |
| EC50 - Crustacee [1] | > 930 mg/l  |
| ErC50 alge           | 72,9 mg/l   |

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### GLYPHO

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapidly degradable |
|--------------------------------|--------------------|

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Nu există date specifice pentru produs.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.  
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitați dispersarea în mediu. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. A nu se elimina ambalajele fără o curățare prealabilă. Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                           | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|-----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare |         |         |         |         |
| UN 3082                                       | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

# GLYPHO

## Fișă cu Date de Securitate

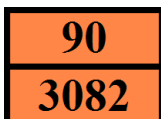
conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| ADR                                                                                                     | IMDG                                                                                                                                 | IATA                                                                                               | ADN                                                                                                | RID                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A. (Glyphosate)         | SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A. (Glyphosate)                                      | SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A. (Glyphosate)    | SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A. (Glyphosate)    | SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A. (Glyphosate)    |
| <b>Descrierea documentului de transport</b>                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| UN 3082 SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A., 9, III, (-) | UN 3082 SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A., 9, III<br>Poluant pentru mediul<br>marin | UN 3082 SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A., 9, III | UN 3082 SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A., 9, III | UN 3082 SUBSTANȚĂ<br>PERICULOASĂ DIN<br>PUNCT DE VEDERE AL<br>MEDIULUI, LICHIDĂ,<br>N.S.A., 9, III |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                                |                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 9                                                                                                       | 9                                                                                                                                    | 9                                                                                                  | 9                                                                                                  | 9                                                                                                  |
|                                                                                                         |                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                                                                         |                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| III                                                                                                     | III                                                                                                                                  | III                                                                                                | III                                                                                                | III                                                                                                |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| Periculos pentru mediu: Da                                                                              | Periculos pentru mediu: Da<br>Poluant pentru mediul<br>marin: Da                                                                     | Periculos pentru mediu: Da                                                                         | Periculos pentru mediu: Da                                                                         | Periculos pentru mediu: Da                                                                         |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

|                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Codul de clasificare (ADR)                                                   | : M6                      |
| Dispoziții speciale (ADR)                                                    | : 274, 335, 375, 601      |
| Cantități limitate (ADR)                                                     | : 5I                      |
| Cantități exceptate (ADR)                                                    | : E1                      |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR)                                               | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR)                                        | : PP1                     |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)                               | : MP19                    |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)          | : T4                      |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)   | : TP1, TP29               |
| Cod-cisternă (ADR)                                                           | : LGBV                    |
| Vehicul pentru transportul în cisternă                                       | : AT                      |
| Categoria de transport (ADR)                                                 | : 3                       |
| Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)                              | : V12                     |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) | : CV13                    |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)                           | : 90                      |
| Plăci portocalii                                                             | :                         |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Cod de restricționare tunel (ADR) | : - |
|-----------------------------------|-----|

### Transport maritim

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Dispoziții speciale (IMDG)                 | : 274, 335, 969 |
| Cantități limitate (IMDG)                  | : 5 L           |
| Cantități exceptate (IMDG)                 | : E1            |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)     | : PP1           |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)        | : IBC03         |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)        | : T4            |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP2, TP29     |
| Nr. EmS (incendiu)                         | : F-A           |
| Nr. EmS (deversare)                        | : S-F           |
| Categoria de încărcare (IMDG)              | : A             |

### Transport aerian

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Cantități exceptate PCA (IATA)                           | : E1              |
| Cantități limitate PCA (IATA)                            | : Y964            |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 30kgG           |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)                      | : 964             |
| Cantitate netă max. PCA (IATA)                           | : 450L            |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)                      | : 964             |
| Cantitate maximă CAO (IATA)                              | : 450L            |
| Dispoziții speciale (IATA)                               | : A97, A158, A197 |
| Codul ERG (IATA)                                         | : 9L              |

### Transport pe cale fluvială

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Codul de clasificare (ADN)             | : M6                 |
| Dispoziții speciale (ADN)              | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantități limitate (ADN)               | : 5 L                |
| Cantități exceptate (ADN)              | : E1                 |
| Transport permis (ADN)                 | : T                  |
| Echipamente necesare (ADN)             | : PP                 |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 0                  |

### Transport feroviar

|                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Codul de clasificare (RID)                                                   | : M6                      |
| Dispoziții speciale (RID)                                                    | : 274, 335, 375, 601      |
| Cantități limitate (RID)                                                     | : 5L                      |
| Cantități exceptate (RID)                                                    | : E1                      |
| Instrucțiuni de ambalare (RID)                                               | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (RID)                                        | : PP1                     |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)                               | : MP19                    |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)          | : T4                      |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)   | : TP1, TP29               |
| Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)                                       | : LGBV                    |
| Categoria de transport (RID)                                                 | : 3                       |
| Dispoziții speciale de transport – colete (RID)                              | : W12                     |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) | : CW13, CW31              |
| Colete express (RID)                                                         | : CE8                     |
| Nr. de identificare a pericolului (RID)                                      | : 90                      |

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

## 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

## 15.1.1. Reglementări EU

Alte informații, restricții și dispoziții legale : conform Regulamentului (UE) 2020/878.

## REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

## REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

## REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

## Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

## Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

## Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

## Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

## Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

## Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

## 15.1.2. Reglementări naționale

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

## 15.2. Evaluarea securității chimice

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Textul integral al frazelor H și EUH:

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2                                        |
| EUH401            | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| Eye Dam. 1        | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1                                                |
| H318              | Provoacă leziuni oculare grave.                                                                      |
| H411              | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                |

# GLYPHO

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Alte date

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Data emiterii:           | 21/12/2023 |
| Versiunea:               | 1.0/RO     |
| Înlocuiește:             | -          |
| Indicarea modificărilor: | -          |

FDS UE (Anexa II REACH)

*Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului*