



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 1 din 21

### Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : TRINITY SC/AG-DPC1-590 SC  
Sinonime : 40 g/L Diflufenican + 300 g/L Pendimetalin + 250 g/L Clorotoluron 250 g/l  
Substanță pură/amestec : Amestec

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

Utilizări relevante identificate: : Erbicid  
Utilizări contraindicate : Nu există informații disponibile

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

Furnizor: ADAMA Makhteshim Ltd.

PO Box 60, 84100 Beer Sheva, ISRAEL

Adresă email persoană responsabilă: [info@chemical-ceck.de](mailto:info@chemical-ceck.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Vă rugăm nu folosiți adresele de contact pentru a solicita Fișe cu date de securitate.

Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România  
Tel: 021 307 76 12, fax: 021 272 00 15; [www.adama.com](http://www.adama.com)

#### 1.4 Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică  
(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică): 021 318 36 06 (linie directă) sau  
021 318 36 20, int. 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

### Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### 2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (UE) nr. 1272/2008 (CLP)

| Clasa de pericol | Categ. de pericol | Fraze de pericol  |
|------------------|-------------------|---|
| Cancerigenitate  | 2                 | H351: Susceptibil de a provoca cancer                             |
| Reproducere      | 2                 | H361d: Susceptibil de a dăuna fătului                             |
| Acvatic acut     | 1                 | H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic                          |
| Acvatic Cronic   | 1                 | H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 2 din 21

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### 2.2.1 Etichetare conform Regulamentului (UE) nr. 1272/2008 (CLP)

##### Pictograme de pericol



##### **Cuvânt de avertizare    **Atenție****

##### **Fraze de pericol**

H351: Susceptibil de a provoca cancer.  
H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.  
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### **Fraze de precauție**

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P273: Evitați deversarea în mediu.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P391: Colectați scurgerile de produs.  
P501 : Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

##### **Fraze de pericol specifice ale UE**

EUH208: Conține Pendimetalin (ISO), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate produce reacții alergice.  
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

##### **Fraze adiționale pt. PPP**

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.  
SPe 3: Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.  
Clorotoluron

### 2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nici o substanță vPvB (vPvB=foarte persistent, foarte bioacumulativ) și nu este inclus în Cap. XIII al regulamentului (UE) 1907/2006.

Amestecul nu conține nici o substanță PBT (PBT=persistent, bioacumulativ, toxic) și nu este inclus în Cap. XIII al regulamentului (UE) 1907/2006.



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 3 din 21

### Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Formulare: Suspensie concentrată

#### 3.1 Substanța

n.a

#### 3.2 Amestec

| <b>Pendimetalin (ISO)</b>                                |   |
|--|---|
| Număr de înregistrare (REACH)                            | -----   |
| Index  | 609-042-00-X  |
| EINECS, ELINCS, NPL,                                     | 254-938-2   |
| CAS  | 40487-42-1  |
| Conținut %   | 20-30   |
| Clasificarea conform Regulamentului (UE) 1272/2008 (CPL) | Sens. piele 1, H317<br>Acvatic acut 1, H400 (M=1)<br>Acvatic cronic 1, H410 (M=1) |

| <b>Clorotoluron</b>                                      |   |
|--|---|
| Număr de înregistrare (REACH)                            | ---   |
| Index  | 616-105-00-5  |
| EINECS, ELINCS, NPL,                                     | 239-592-2   |
| CAS  | 15545-48-9  |
| Conținut %   | 20-30   |
| Clasificarea conform Regulamentului (UE) 1272/2008 (CPL) | Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361d<br>Acvatic acut 1, H400 (M=10)<br>Acvatic cronic 1, H410 (M=10) |

| <b>Poliaril-fenol-etoxilat</b>                           |                        |
|--|------------------------|
| Număr de înregistrare (REACH)                            | ---                    |
| Index  | ---                    |
| EINECS, ELINCS, NPL,                                     | ---                    |
| CAS  | 99734-09-5             |
| Conținut %   | 1-5                    |
| Clasificarea conform Regulamentului (UE) 1272/2008 (CPL) | Acvatic cronic 3, H412 |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 4 din 21

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Diflufenican</b>                                      |                        |
| Număr de înregistrare (REACH)                            | ---                    |
| Index  | 616-032-00-9           |
| EINECS, ELINCS, NPL,                                     | ---                    |
| CAS  | 83164-33-4             |
| Conținut %   | 1-5                    |
| Clasificarea conform Regulamentului (UE) 1272/2008 (CPL) | Acvatic Cronic 3, H412 |

|  |  |
|--|--|
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</b>                       |  |
| Număr de înregistrare (REACH)                            | ---  |
| Index  | 613-088-00-6   |
| EINECS, ELINCS, NPL,                                     | 220-120-9  |
| CAS  | 2634-33-5  |
| Conținut %   | 0,005-<0,05  |
| Clasificarea conform Regulamentului (UE) 1272/2008 (CPL) | Toxicitate acută 4, H302<br>Iritant pentru piele 2, H315<br>Lezarea ochilor 1, H318<br>Sensibilizant pentru piele 1, H317<br>Acvatic acut 1, H400 (M=10) |

Pentru textul frazelor H și clasificarea codurilor (GHS/CLP), vezi secțiunea 16.

Substanțele menționate în această secțiune sunt prezentate cu clasificarea acestora actuală și corespunzătoare!

Pentru substanțele listate în apendicele VI, tabelul 3.1/3.2 din Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (Regulamentul CLP) acest lucru înseamnă că toate observațiile care pot fi oferite aici pentru clasificarea menționată au fost luate în considerare.

### Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Inhalare</b>            | Îndepărtați persoana de zona afectată. Se scoate victima la aer curat și se consultă medicul doctor conform simptomelor.  |
| <b>Contactul cu pielea</b> | Se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. În cazul în care apar iritații ale pielii (înroșiri), consultați un medic. |
| <b>Contactul cu ochii</b>  | Se îndepărtează lentilele de contact, dacă este cazul. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.                                      |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 5 din 21

### Înghițire

Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Se consultă imediat medicul.  
Nu se administrează nimic pe cale orală persoanelor inconștiente.

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

Efectele și simptomele întârziate pot fi găsite în secțiunea 11, iar căile de absorbție în secțiunea 4.1.  
În anumite cazuri, simptomele de otrăvire pot să apară după o perioadă îndelungată/câteva ore.

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

**Informații pentru medic:** Se tratează simptomatic.

**Antidot:** Nici unul cunoscut

## **Secțiunea 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Jet de apă/spumă rezistentă la alcool/dioxid de carbon/stingătoare cu spumă uscată.

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Volum mare al jetului de apă.

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

În caz de incendiu, se pot degaja următorii compuși: oxid de carbon, oxid de azot, acid clorhidric, acid fluorhidric, gaze toxice.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul.

În caz de incendiu, se va folosi masca cu sursă de aer independentă.

În funcție de extinderea incendiului se va purta echipament complet de protecție, dacă este necesar.

Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementărilor în vigoare.

## **Secțiunea 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

Asigurați furnizarea de aer suficient.

Evitați contactul cu ochii sau cu pielea.

Dacă este cazul, atenție – există risc de alunecare.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

În cazul în care apar scurgeri, se va îndigui zona. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă (de suprafață și adâncime), în canale și de asemenea, se va preveni pătrunderea produsului în sol. În situația în care, accidental, se produce deversarea în sistemul de canalizare, informați autoritățile responsabile.



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 6 din 21

### **6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental**

Folosiți materiale absorbante (liant universal, nisip, pământ diatomee, rumeguș) și eliminați conform secțiunii 13. Materialele absorbante folosite se vor depozita în containere închise, în vederea eliminării ca deșeu periculos.

### **6.4 Referințe la alte secțiuni**

#### **Alte informații**

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea secțiunile 8, iar pentru instrucțiunile de eliminare secțiunea 13.

## **Secțiunea 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

În plus față de informațiile din aceasta secțiune, alte informații relevante pot fi găsite în secțiunile 8 și 6.1.

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

#### **7.1.1 Recomandare generală:**

Asigurați o bună ventilație. Se va evita contactul cu pielea și cu ochii. Femeile însărcinate trebuie să evite contactul cu acest produs. Mâncatul, băutul și fumatul precum și depozitarea alimentelor în spațiul de lucru, sunt interzise. Respectați indicațiile din etichetă și instrucțiunile de utilizare. Folosiți metode de lucru, în concordanță cu instrucțiunile de operare.

#### **7.1.2 Considerații cu privire la igiena generală**

Se vor aplica măsurile generale de igienă prevăzute pentru lucrul cu substanțe chimice. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și după terminarea lucrului. Se va tine produsul departe de mâncare, apă și hrana pentru animale. Îndepărtați hainele contaminate sau echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele destinate consumului de hrană.

### **7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate. Respectați reglementările cu privire la depozitarea separată. Depozitați produsele închise ermetic, în ambalajele originale. Nu depozitați pe coridoare sau pe casa scării. Sub toate circumstanțele preveniți penetrarea produsului în sol. Păstrați produsul la temperaturi cuprinse între +0°C și +35°C.

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

Nu există informații disponibile până în prezent.

## **Secțiunea 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1 Parametri de control**

| Denumire chimică                      | Glicerină              | Conținut % |
|---------------------------------------|------------------------|------------|
| WEL-TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (ceață) | WEL-STEL: ---          | ----       |
| BMGV: -----                           | Alte informații: ----- |            |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 7 din 21

WEL-TWA = Limită de expunere în spațiul de lucru – Limită de expunere pe termen lung (8 ore TWA (=media ponderată a timpului) perioada de referință) EH40. AGW (valoarea limită în spațiul de lucru, Germania). WEL-STEL = Limită expunere în spațiul de lucru-Limită de expunere pe termen scurt (15 min., perioada de referință). BMGV= Valoarea orientativă de monitorizare biologică EH40. BGW (Valoarea orientativă de monitorizare biologică- Germania).

Alte informații: Sen= Poate cauza astm ca boală ocupațională. Sk= Poate fi absorbit prin piele. Carc= Poate cauza cancer și/sau mutații genetice ereditare.

\*\*= Limita de expunere pentru această substanța este abrogată prin TRGS 900 (Germania) din ianuarie 2006 cu scopul revizuirii.

### **8.2 Controale ale expunerii**

#### **8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o ventilație corespunzătoare. Aceasta poate fi realizată prin mijloace locale de absorbție a aerului, sau prin sistemele generale de evacuare. Dacă aceste precauții nu sunt suficiente pentru a menține concentrațiile în limitele valorilor WEL și AGW, se va purta mască cu sursă de aer individuală. Se aplică numai dacă valorile maxime de expunere sunt listate aici.

#### **8.2.2 Măsuri de protecție personală, precum echipamentul de protecție personală**

Se aplică regulile generale de igienă, pentru lucrul cu substanțe chimice. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul activității. Se va tine produsul departe de mâncare, apă și hrana pentru animale. Îndepărtați hainele contaminate sau echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele destinate consumului de hrană.

**Protecție pentru ochi/față:** Ochelari de protecție etanși cu scuturi laterale (EN 166).

**Protecție pentru piele și mâini:** Mănuși de protecție, rezistente la substanțe chimice (EN 374).

**Dacă este necesar** Mănuși de protecție din Neopren®/policloropren (EN 374)

Mănuși de protecție din nitril (EN 374)

Mănuși de protecție din PVC (EN 374)

Grosimea minimă a stratului exprimată în mm: 0,5

Timpul de penetrare exprimat în minute: 120

Timpii pragului de rupere stabiliți în conformitate cu EN 374 partea a 3 a, nu a au fost obținuți în condiții practice.

Timpul maxim de purtare recomandat este 50% din timpul de rupere.

Se recomandă cremă protectivă pentru mâini.

**Protecția pielii – alte recomandări:** Echipament de protecție (ex. pantofi de protecție EN ISO 20345, echipament de protecție cu mâneci lungi).

**Protecție respiratorie:** Nu este necesară în condiții normale.

Când se formează ceață:

Filtru A2 P2 (EN 14387) cod de culoare maro, alb.

Se vor respecta timpii limită de purtare a echipamentului de protecție.

**Pericole termice:**

Nu se aplică



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 8 din 21

Informații adiționale pentru protecția mâinilor – nu au fost efectuate teste. În cazul amestecurilor, selecția a fost făcută în conformitate cu cunoștințele disponibile și informațiile cu privire la conținut. Selecția materialelor a derivat din indicațiile producătorilor de mănuși de protecție. Selecția finală a materialelor pentru mănușile de protecție trebuie făcută luând în considerare timpul pragului de rupere, viteza de penetrare și degradare.

Selecția pentru mănușile de protecție trebuie făcută ținând cont nu numai de materiale, ci și de caracteristicile de calitate care variază de la producător la producător. În cazul amestecurilor, rezistența materialelor pentru mănușile de protecție nu poate fi anticipată, în concluzie trebuie testate înainte de folosire. Timpul exact pentru pragul de rupere al materialului mănușilor de protecție poate fi solicitat de la producător și trebuie respectat.

### 8.2.3 Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu exista informații până în prezent.

## Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

| <u>Proprietăți</u>                             | <u>Valoare</u>  |
|--|---|
| Stare fizică                                   | : Lichid, suspensie   |
| Culoare  | : Galben, portocaliu  |
| Miros  | : Solvenți organic  |
| Prag de miros                                  | : Nedeterminat  |
| Valoare pH                                     | : 7,04 (CIPAC MT 75.3)  |
| Valoare pH                                     | : 5,39 (1% CIPAC MT 75.3)   |
| Punct de topire/punct de congelare             | : Nedeterminat  |
| Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere | : Nedeterminat  |
| Punct de aprindere, °C                         | : > 100°C ( Regulamentul UE 440/2008 A.9. (punct de aprindere)                                |
| Viteza de evaporare                            | : Nedeterminată   |
| Inflamabilitate (solide, gaze)                 | : Nu se aplică  |
| Limite de inflamabilitate inferioară           | : Nu se aplică  |
| Limite de inflamabilitate superioară           | : Nu se aplică  |
| Presiune de vapori,                            | : Nedeterminată   |
| Densitatea vaporilor (aer=1)                   | : Nedeterminată   |
| Densitate                                      | : 1,1499 g/ml (la 20°C, Regulamentul CE 440/2008 A.3.) (densitate relativă)                   |
| Densitate vrac                                 | : Nu se aplică  |
| Solubilitate, mg/L                             | : Nedeterminată   |
| Solubilitatea în apă                           | : Nedeterminată   |
| Coeficient de partiție: n-octanol/apă          | : Nedeterminat  |
| Temperatura de autoaprindere, °C               | : 425°C (Regulamentul CE 440/2008 A.15. (temperatura de autoaprindere pentru lichide si gaze) |
| Temperatura de descompunere, °C                | : Nedeterminată   |
| Vâscozitate                                    | : 0,176-0,861 mPas (la 20°C, OECD 114 (vâscozitatea lichidelor))                              |





# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 9 din 21

**Vâscozitate** : 0,166-0,78 mPas (la 40°C, OECD 114 (vâscozitatea lichidelor))  
**Proprietăți explozive** : Produsul nu este exploziv  
**Proprietăți oxidante** : Nu oxidează

### 9.2 Alte informații

**Miscibilitate** : Nedeterminată  
**Solubilitatea grăsimi/solvent:** : Nedeterminată  
**Conductivitate** : Nedeterminată  
**Tensiune superficială** : 36,8 (0,1%, la 20°C, Regulamentul CE 440/2008 A.5) (tensiunea superficială)  
**Conținut de solvenți** : Nedeterminat

## Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost testat.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Vezi secțiunea 7. A se proteja de îngheț. A se proteja de căldură puternică.

### 10.5 Materiale incompatibile

Vezi secțiunea 7. Evitați contactul cu agenți de oxidare puternici. Evitați contactul cu baze tari. Evitați contactul cu acizi tari.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi secțiunea 5.2. Niciunul în condiții normale de operare.

## Secțiunea 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Vezi secțiunea 2.1 (clasificare), pentru mai multe informații legate de efectele asupra sănătății.

| TRINITY SC (AG-DPC1-590 SC) |             |         |         |         |   |            |
|-----------------------------|-------------|---------|---------|---------|---|------------|
| Toxicitate/efecte           | Punct final | Valoare | Unități | Specie  | Metoda de testare                       | Observații |
| Toxicitate acută orală      | DL50        | > 2000  | mg/kg   | Șobolan | OECD 423 (Toxicitate acută orală-Metoda |            |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 10 din 21

|  |      |        |       |         | clasei de toxicitate acută)                   |  |
|--|------|--------|-------|---------|---|--|
| Toxicitate acută dermală   | DL50 | > 2000 | mg/kg | Șobolan | OECD 402 (Toxicitate acută dermală)           |  |
| Toxicitate acută inhalare  |      |        |       | Șobolan | OECD 403 (Toxicitate acută inhalare)          | Nu a putut fi generată o atmosferă adecvată, stabilă, testul nu este fezabil |
| Corodarea/iritarea pielii  |      |        |       | lepure  | OECD 404 (corodarea/iritarea acută a pielii)  | Nu este iritant  |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor   |      |        |       | lepure  | OECD 405 (corodarea/iritarea acută a ochilor) | Ușor iritant, nerelevant pentru a fi clasificat                              |
| Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii                        |      |        |       | Cobai   | OECD 406 (Sensibilizarea pielii)              | Nu (contact cu pielea)   |
| Mutagenicitatea celulelor germinative                                    |      |        |       |         |   | Nu există date   |
| Cancerigenitate  |      |        |       |         |   | Nu există date   |
| Toxicitate pentru reproducere  |      |        |       |         |   | Nu există date   |
| Toxicitate pentru un organ țintă specific – o singură expunere (STOT-SE) |      |        |       |         |   | Nu există date   |
| Toxicitate pentru un organ țintă specific – expunere repetată (STOT-RE)  |      |        |       |         |   | Nu există date   |
| Pericol prin aspirare  |      |        |       |         |   | Nu există date   |
| Iritarea tractului respirator  |      |        |       |         |   | Nu există date   |
| Toxicitate doză repetată   |      |        |       |         |   | Nu există date   |
| Simptome   |      |        |       |         |   | Nu există date   |

| <b>Pendimetalin (ISO)</b>                         |             |         |         |         |                   |                             |
|---|-------------|---------|---------|---------|-------------------|-----------------------------|
| Toxicitate/efecte                                 | Punct final | Valoare | Unități | Specie  | Metoda de testare | Observații                  |
| Toxicitate acută orală                            | DL50        | > 5000  | mg/kg   | Șobolan |                   |                             |
| Toxicitate acută dermală                          | DL50        | > 2000  | mg/kg   | lepure  |                   |                             |
| Toxicitate acută inhalare                         | LC50        | > 320   | mg/l    | Șobolan |                   |                             |
| Corodarea/iritarea pielii                         |             |         |         |         |                   | Neiritant                   |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor                  |             |         |         | lepure  |                   | Ușor iritant                |
| Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii |             |         |         |         |                   | Da (la contactul cu pielea) |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 11 din 21

|   |       |           |               |         |                                     |                           |
|---|-------|-----------|---------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|
| Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii |       |           |               |         | OECD 406<br>(Sensibilizarea pielii) | Nesensibilizant           |
| Mutagenicitatea celulelor germinative             |       |           |               |         |                                     | Negativ                   |
| Cancerigenitate                                   | NOEL  | 100       | mg/kg         |         |                                     | Negativ                   |
| Toxicitate pentru reproducere                     | NOAEL | 250       | mg/kg/zi      | Șobolan |                                     |                           |
| Toxicitate pentru reproducere                     | NOAEL | 250       | mg/kg corp/zi | Șobolan |                                     | Efecte teratogene materne |
| Toxicitate pentru reproducere                     | NOAEL | 60,4-90,7 | mg/kg/zi      | Șobolan |                                     |                           |
| Alte informații                                   |       |           |               |         |                                     | ADI 0,125 mg/kg corp/zi   |

| Clorotoluron                                      |             |         |         |         |                   |                       |
|---|-------------|---------|---------|---------|-------------------|-----------------------|
| Toxicitate/efecte                                 | Punct final | Valoare | Unități | Specie  | Metoda de testare | Observații            |
| Toxicitate acută orală                            | DL50        | > 5000  | mg/kg   | Șobolan |                   |                       |
| Toxicitate acută dermală                          | DL50        | > 2000  | mg/kg   | Iepure  |                   |                       |
| Toxicitate acută inhalare                         | LC50        | > 5,3   | mg/l/4h | Șobolan |                   |                       |
| Corodarea/iritarea pielii                         |             |         |         | Iepure  |                   | Neiritant             |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor                  |             |         |         | Iepure  |                   | Neiritant             |
| Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii |             |         |         | Cobai   |                   | Nu este sensibilizant |
| Mutagenicitatea celulelor germinative             |             |         |         |         |                   | Negativ               |

| Poliaril-fenol etoxilat               |             |         |         |         |   |            |
|---------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---|------------|
| Toxicitate/efecte                     | Punct final | Valoare | Unități | Specie  | Metoda de testare                               | Observații |
| Toxicitate acută orală                | DL50        | > 2000  | mg/kg   | Șobolan |   |            |
| Corodarea/iritarea pielii             |             |         |         | Iepure  |   | Neiritant  |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor      |             |         |         | Iepure  |   | Neiritant  |
| Mutagenicitatea celulelor germinative |             |         |         |         | OECD 471<br>(Test revers de mutație bacteriană) | Negativ    |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 12 din 21

| <b>Diflufenican</b>       |             |         |         |         |                   |            |
|---------------------------|-------------|---------|---------|---------|-------------------|------------|
| Toxicitate/efecte         | Punct final | Valoare | Unitati | Specie  | Metoda de testare | Observatii |
| Toxicitate acută orală    | DL50        | > 2000  | mg/kg   | Șobolan |                   |            |
| Toxicitate acută dermală  | DL50        | > 2000  | mg/kg   | Șobolan |                   |            |
| Toxicitate acută inhalare | DL50        | > 4,94  | mg/l/4h | Șobolan |                   |            |

| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă</b>                |             |         |         |         |                   |   |
|---|-------------|---------|---------|---------|-------------------|---|
| Toxicitate/efecte                                 | Punct final | Valoare | Unități | Specie  | Metoda de testare | Observații  |
| Toxicitate acută orală                            | DL50        | 375     | mg/kg   | Șobolan |                   |   |
| Toxicitate acută orală                            | ATE         | 500     | mg/kg   |         |                   |   |
| Toxicitate acută dermală                          | DL50        | 4115    | mg/kg   | Șobolan |                   |   |
| Toxicitate acută inhalare                         | CL50        | 0,25    | mg/l/4h | Șobolan |                   | Praf, nu confirmă clasificările UE                        |
| Corodarea/iritarea pielii                         |             |         |         |         |                   | Iritant   |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor                  |             |         |         |         |                   | Intens iritant  |
| Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii |             |         |         | Cobai   |                   | Sensibilizant (contact cu pielea)                         |
| Mutagenicitatea celulelor germinative             |             |         |         |         |                   | Negativ   |
| Simptome  |             |         |         |         |                   | Vomă, dureri de cap, dereglări gastrointestinale, greață. |

| <b>Glicerină</b>          |             |         |         |         |                                |            |
|---------------------------|-------------|---------|---------|---------|--------------------------------|------------|
| Toxicitate/efecte         | Punct final | Valoare | Unități | Specie  | Metoda de testare              | Observații |
| Toxicitate acută orală    | DL50        | > 12600 | mg/kg   | Șobolan |                                |            |
| Toxicitate acută orală    | DL50        | > 2000  | mg/kg   | Șobolan |                                |            |
| Toxicitate acută orală    | DL50        | > 2000  | mg/kg   | lepure  |                                |            |
| Toxicitate acută orală    | DL50        | > 5000  | mg/kg   | Șobolan | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) |            |
| Toxicitate acută dermală  | DL50        | > 10000 | mg/kg   | lepure  |                                |            |
| Toxicitate acută dermală  | DL50        | > 5000  | mg/kg   | lepure  | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) |            |
| Corodarea/iritarea pielii |             |         |         | lepure  | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Neiritant  |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 13 din 21

|   |       |      |          |         |  |  |
|---|-------|------|----------|---------|--|--|
| Corodarea/iritarea pielii   |       |      |          |         | OECD 404<br>(Corodarea/iritarea acută a pielii)  | Neiritant  |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor  |       |      |          | lepure  | OECD 405<br>(Corodarea/iritarea acută a ochilor) | Neiritant  |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor  |       |      |          |         | OECD 405<br>(Corodarea/iritarea acută a ochilor) | Neiritant  |
| Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii                       |       |      |          | Cobai   |  | Nu este sensibilizant  |
| Mutagenicitatea celulelor germinative                                   |       |      |          |         | OECD 471 (Test revers de mutație bacteriană)     | Negativ  |
| Toxicitate reproductivă   | NOAEL | 2000 | mg/kg/zi |         |  | Negativ  |
| Toxicitate pentru un organ țintă specific – expunere repetată (STOT-RE) | NOAEL | 3,91 | mg/l     | Șobolan |  | 14 zile  |
| Pericol prin aspirare   |       |      |          |         |  | Negativ  |
| Simptome  |       |      |          |         |  | Dureri abdominale, amețeală, diaree, vomă, dureri de cap, iritarea mucoaselor. |

### Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Pentru mai multe informații despre efectele asupra mediului, vezi secțiunea 2.1 (clasificare).

| TRINITY SC AG-DPC1-590 SC |               |      |         |         |                            |  |            |
|---------------------------|---------------|------|---------|---------|----------------------------|--|------------|
| Toxicitate/efect          | Punct final   | Timp | Valoare | Unități | Organism                   | Metoda de testare                                  | Observații |
| Toxicitate pentru pești   | NOEC/<br>NOEL |      | 2,9     | mg/l    | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203<br>(test toxicitate acută pentru pești)   |            |
| Toxicitate pentru pești   | CL50          | 96h  | 5,91    | mg/l    | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203<br>(test toxicitate acută pentru pești)   |            |
| Toxicitate pentru Daphnia | CE50          | 48h  | 89,7    | mg/l    | <i>Daphnia magna</i>       | OECD 202<br>(Daphnia sp. test acut de imobilizare) |            |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 14 din 21

|                                      |               |         |         |      |                                    |  |                                  |
|--------------------------------------|---------------|---------|---------|------|------------------------------------|--|----------------------------------|
| Toxicitate pentru Daphnia            | NOEC/<br>NOEL |         | 25,8    | mg/l | <i>Daphnia magna</i>               | OECD 202<br>(Daphnia sp.<br>test acut de<br>imobilizare) |                                  |
| Toxicitate pentru alge               | NOEC/<br>NOEL |         | 0,00128 | mg/l | <i>Desmodesmus<br/>subspicatus</i> | OECD 201 ( Alge, test de<br>inhibare a<br>creșterii)     |                                  |
| Toxicitate pentru alge               | CEr50         | 72h     | 0,0277  | mg/l | <i>Desmodesmus<br/>subspicatus</i> | OECD 201<br>(Alge, test de<br>inhibare a<br>creșterii)   |                                  |
| Toxicitate pentru alge               | CEy50         | 72h     | 0,00772 | mg/l | <i>Desmodesmus<br/>subspicatus</i> | OECD 201<br>(Alge, test de<br>inhibare a<br>creșterii)   |                                  |
| Persistență și<br>degradabilitate    |               |         |         |      |                                    |  | Nu există<br>date                |
| Potențial de<br>bioacumulare         |               |         |         |      |                                    |  | Nu există<br>date                |
| Mobilitate în sol                    |               |         |         |      |                                    |  | Nu există<br>date                |
| Rezultatele evaluării PBT<br>și vPvB |               |         |         |      |                                    |  | Nu există<br>date                |
| Alte efecte adverse                  |               |         |         |      |                                    |  | Nu există<br>date                |
| Alte organisme                       | CEr50         | 14 zile | 1,79    | mg/l |                                    |  | <i>Myriophyllum<br/>spicatum</i> |
| Alte organisme                       | CEy50         | 14 zile | 1,082   | mg/l |                                    |  | <i>Myriophyllum<br/>spicatum</i> |
| Alte organisme                       | NOEC/<br>NOEL | 14 zile | 0,455   | mg/l |                                    |  | <i>Myriophyllum<br/>spicatum</i> |

| Pendimetalin (ISO)      |                |      |         |         |                                |                      |            |
|-------------------------|----------------|------|---------|---------|--------------------------------|----------------------|------------|
| Toxicitate/efect        | Punct<br>final | Timp | Valoare | Unități | Organism                       | Metoda de<br>testare | Observații |
| Toxicitate pentru pești | CL50           | 96h  | 0,14    | mg/l    | <i>Oncorhynchus<br/>mykiss</i> |                      |            |
| Toxicitate pentru pești | CL50           | 96h  | 0,199   | mg/l    | <i>Oncorhynchus<br/>mykiss</i> |                      |            |
| Toxicitate pentru pești | CL50           | 96h  | 0,2     | mg/l    | <i>Lepomis<br/>macrochirus</i> |                      |            |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 15 din 21

|                                |         |     |       |           |                        |  |  |
|--------------------------------|---------|-----|-------|-----------|------------------------|--|--|
| Toxicitate pentru pești        | CL50    | 96h | 0,707 | mg/l      | <i>Cyprinus caprio</i> |  |  |
| Toxicitate pentru Daphnia      | CL50    | 24h | 0,52  | mg/l      | <i>Daphnia magna</i>   |  |  |
| Persistență și degradabilitate |         |     |       |           |                        |  | DT50<br>3-4 luni   |
| Persistență și degradabilitate | DT50    |     | < 21  | zile      |                        |  | Apă  |
| Potențial de bioacumulare      | Log Pow |     | 5,18  |           |                        |  |  |
| Mobilitate în sol              |         |     |       |           |                        |  | Kd 2,23<br>(0,01% materie organică, pH 6,6) – 1638<br>(16.9% materie organică, pH 6,8) |
| Toxicitate pentru insecte      |         |     | > 50  | μg/albină |                        |  | local  |

### Clorotoluron

| Toxicitate/efect               | Punct final | Timp | Valoare | Unități | Organism                       | Metoda de testare | Observații                 |
|--------------------------------|-------------|------|---------|---------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Toxicitate pentru pești        | CL50        | 96h  | > 100   | mg/l    | <i>Cyprinus caprio</i>         |                   |                            |
| Toxicitate pentru pești        | CL50        | 96h  | 20      | mg/l    | <i>Oncorhynchus mykiss</i>     |                   |                            |
| Toxicitate pentru Daphnia      | CE50        | 48h  | 67      | mg/l    | <i>Daphnia magna</i>           |                   |                            |
| Toxicitate pentru alge         | CE50        | 72h  | 0,024   | mg/l    | <i>Scenedesmus subspicatus</i> |                   |                            |
| Persistență și degradabilitate |             |      |         |         |                                |                   | Nu este ușor biodegradabil |

### Poliarii-fenol etoxilat

| Toxicitate/efect               | Punct final | Timp    | Valoare | Unități | Organism | Metoda de testare   | Observații |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|---------|----------|---|------------|
| Persistență și degradabilitate |             | 28 zile | 16      | %       |          | OECD 302 B<br>(Biodegradabilitate inerentă-Zahan-Wellens/EMPA Test) |            |
| Persistență și degradabilitate |             | 28 zile | 8       | %       |          | OECD 301 A<br>(Biodegradabilitate rapidă-DOC Die-Away Test)         |            |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 16 din 21

| Diflufenican              |             |      |                 |         |                            |                   |                                     |
|---------------------------|-------------|------|-----------------|---------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Toxicitate/ efect         | Punct final | Timp | Valoare         | Unități | Organism                   | Metoda de testare | Observații                          |
| Toxicitate pentru pești   | CL50        | 96h  | > 0,04          | mg/l    |                            |                   | Nu este conformă cu clasificarea UE |
| Toxicitate pentru Daphnia | EC50        | 48h  | 0,24            | mg/l    | <i>Daphnia magna</i>       |                   | Nu este conformă cu clasificarea UE |
| Toxicitate pentru alge    | EC50        | 72h  | 0,0002 – 0,0004 | mg/l    |                            |                   | Nu este conformă cu clasificarea UE |
| Toxicitate pentru păsări  | DL50        |      | > 2150          | mg/kg   | <i>Colinus virginianus</i> |                   |                                     |
| Toxicitate pentru păsări  | DL50        |      | > 4000          | mg/kg   | <i>Anas platyrhynchos</i>  |                   |                                     |

| 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă |             |      |         |         |  |   |                             |
|---------------------------|-------------|------|---------|---------|--|---|-----------------------------|
| Toxicitate/efect          | Punct final | Timp | Valoare | Unități | Organism                               | Metoda de testare                               | Observații                  |
| Toxicitate pentru pești   | CL50        | 96h  | 1,3-1,6 | mg/l    | <i>Salmo gairdneri</i>                 |   |                             |
| Toxicitate pentru pești   | CL50        | 96h  | 2,18    | mg/l    | <i>Oncorhynchus mykiss</i>             | OECD 203 (test toxicitate acută pentru pești)   |                             |
| Toxicitate pentru pești   | CL50        | 96h  | 3,4     | mg/l    | <i>Lepomis macrochirus</i>             |   |                             |
| Toxicitate pentru daphnia | EC50        | 48h  | 1,5-3,3 | mg/l    | <i>Daphnia magna</i>                   | OECD 202 (Daphnia sp. test acut de imobilizare) |                             |
| Toxicitate pentru alge    | EC50        | 72h  | 0,11    | mg/l    | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (Alge, test de inhibare a creșterii)   |                             |
| Toxicitate pentru alge    | EC50        | 72h  | 0,15    | mg/l    | <i>Chlorella vulgaris</i>              |   |                             |
| Toxicitate pentru alge    | EC50        | 96h  | 0,055   | mg/l    | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |   |                             |
| Potențial bioacumulativ   | Log Pow     |      | 1,11    |         |  |   | Nu se așteaptă un potențial |





# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 17 din 21

|                            |      |     |     |      |                           |  |   |
|----------------------------|------|-----|-----|------|---------------------------|--|---|
|                            |      |     |     |      |                           |  | notabil de acumulare biologică (LogPow 1-3) |
| Toxicitate pentru bacterii | CE50 | 16h | 0,4 | mg/l | <i>Pseudomonas putida</i> |  |   |

| Glicerina                         |             |         |         |         |                                  |   |              |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------|---------|----------------------------------|---|--------------|
| Toxicitate/efect                  | Punct final | Timp    | Valoare | Unități | Organism                         | Metoda de testare   | Observații   |
| Toxicitate pentru pești           | CL50        | 24h     | > 5000  | mg/l    | <i>Carassius auratus</i>         |   | Referință    |
| Toxicitate pentru pești           | CL50        | 96h     | > 5000  | mg/l    | <i>Carassius auratus</i>         |   |              |
| Toxicitate pentru pești           | CL50        | 96h     | > 10000 | mg/l    | <i>Leuciscus idus</i>            |   |              |
| Toxicitate pentru Daphnia         | CE50        | 24h     | > 10000 | mg/l    | <i>Daphnia magna</i>             |   |              |
| Toxicitate pentru Daphnia         | CE50        | 24h     | > 10000 | mg/l    | <i>Daphnia magna</i>             | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)                                |              |
| Toxicitate pentru Daphnia         | CE5         | 72h     | 3200    | mg/l    |                                  |   | Referință    |
| Toxicitate pentru alge            | CI5         | 7zile   | > 10000 | mg/l    | <i>Scenedesmus quadricauda</i>   |   |              |
| Toxicitate pentru alge            | CI5         | 7 zile  | > 1000  | mg/l    | <i>Selenastrum capricornutum</i> |   | Referință    |
| Persistență și degradabilitate    |             | 14 zile | 63      | %       |                                  | OECD 301C (Biodegradabilitate rapidă-MITI Test modificat (I)) |              |
| Persistență și degradabilitate    |             | 14 zile | 63      | %       |                                  | OECD 301C (Biodegradabilitate rapidă-MITI Test modificat (I)) |              |
| Potențial de bioacumulare         | Log Pow     |         | -1,76   |         |                                  |   |              |
| Rezultatele evaluării PBT și vPvB |             |         |         |         |                                  |   | Nu se aplică |
| Toxicitate pentru bacterii        | CE5         | 16h     | >10000  | mg/l    | <i>Pseudomonas putida</i>        |   |              |
| Alte informații                   | BOD5        |         | 0,87    | g/g     |                                  |   |              |
| Alte informații                   | COD         |         | 1,16    | g/g     |                                  |   |              |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 18 din 21

### Secțiunea 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite**

Recomandări: Respectați recomandările oficiale, locale și naționale.

Spații aprobate pentru eliminarea deșeurilor speciale.

Nu este recomandată deversarea în canale de scurgere.

Ex. Instalații de incinerare.

Ex. Eliminați în spații adecvate pentru deșeuri speciale.

##### **Ambalajele contaminate:**

Respectați recomandările oficiale, locale și naționale.

Goliți recipientele complet.

Eliminați ambalajele ce nu pot fi curățate, în același mod ca și substanța.

##### **Legislația națională privind eliminarea deșeurilor**

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
  - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
  - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

##### **Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate**

- LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

### Secțiunea 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Numărul ONU: 3082

#### **Transport pe șosea/cu trenul (ADR/RID)**

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Clasa (clase) de pericol pentru transport:

Grupul de ambalare:

Codul de clasificare:

LQ (ADR 2013):

LQ (ADR 2009):

Pericol pentru mediu:

Cod de restricție pentru tunel

3082



SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,  
DENUMIREA SUBSTANȚEI (PENDIMETALIN, CLOROTOLURON)

9

III

M6

5L

7

Periculos pentru mediu

E



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 19 din 21

### Transport pe mare (IMDG)

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Grupul de ambalare:

EmS:

Poluant marin:

Pericol pentru mediu:



SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,  
DENUMIREA SUBSTANȚEI (PENDIMETALIN, CLOROTOLURON)

9

III

F-A, S-F

DA

Periculos pentru mediu

### Transport aerian (IATA)

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Grupul de ambalare:

Pericol pentru mediu:



SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,  
DENUMIREA SUBSTANȚEI (PENDIMETALIN, CLOROTOLURON)

9

III

Periculos pentru mediu

### **Precauții speciale pentru utilizator**

Personalul implicat în transportul materialelor periculoase trebuie instruit.

Toate persoanele implicate în transport trebuie să cunoască regulamentele/reglementările de securitate/siguranță.

Trebuie luate măsuri de siguranță pentru a se preveni deteriorarea.

### **Transportul vrac se face conform Anexa II MARPOL 73/78 și a codului IBC**

Încărcat ca mărfuri ambalate, mai degrabă decât în vrac, prin urmare nu se aplică.

Reglementările cu privire la cantitatea minimă nu au fost luate în considerare.

Codurile de pericol și de ambalare pot fi obținute la cerere.

În conformitate cu dispozițiile speciale.

## **Secțiunea 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

### **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Acest produs a fost etichetat provizoriu de către producător în conformitate cu reglementările UE.

Se va asigura că toate reglementările naționale/locale sunt respectate.



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 20 din 21

### **Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare**

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

### **15.2 Evaluarea securității chimice**

O evaluare a siguranței chimice nu este prevăzută pentru amestecuri. A fost realizată o evaluare a riscului conform Directivei 91/414/CEE sau Regulamentului 1107/2009.

### **Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII**

Secțiuni revizuite:

Aceste detalii se referă la produs, așa cum este livrat.

A se respecta legislația privind protecția plantelor.

### **Clasificarea și procesele utilizate pentru clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (UE) 1272/2008 (CLP):**

| <b>Clasificarea în conformitate cu Regulamentul UE 1272/2008 (CLP):</b> | <b>Metoda de evaluare</b>                           |
|---|---|
| Carc. 2, H351   | Clasificarea în conformitate cu procedura de calcul |
| Repr. 2, H361d  | Clasificarea în conformitate cu procedura de calcul |
| Acvatic acut 1, H400  | Clasificarea în conformitate cu procedura de calcul |
| Acvatic cronic 1, H410  | Clasificarea în conformitate cu procedura de calcul |



# TRINITY SC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 04.11.2014

Data publicării: 19.08.2016

versiunea 0002

Pag. 21 din 21

**Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) ale constituenților (menționate în secțiunile 2 și 3).**

- H302:** Nociv în caz de înghițire.
- H315:** Provoacă iritarea pielii.
- H317:** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318:** Provoacă leziuni oculare grave.
- H351:** Susceptibil de a provoca cancer.
- H361d:** Susceptibil de a dăuna fătului.
- H400:** Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412:** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---

Carc. – Cancerigenitate

Repr. – Toxicitate pentru reproducere

Aquatic Chronic – Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate cronică

Aquatic Acute – Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate acută

Skin Sens. – Sensibilizarea pielii

Acute Tox. – Toxicitate acută – orală

Skin Irrit. – Iritarea pielii

STOT SE – toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică – iritarea căilor respiratorii

Eye Dam. – Lezarea gravă/iritarea ochilor

---

**Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) nr. 830/2015.**

**Notă de revizuire \*\*\* – modificări față de versiunea anterioară**

---

**DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII:** Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre și a informațiilor pe care le deținem la data publicării. Informațiile prezentate se constituie doar ca un ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului și nu trebuie să fie considerate o garanție sau o specificație pentru calitate. Informațiile se referă doar la produsul menționat și nu pot fi valabile în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice alt proces, decât dacă este specificat în text.

---