



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

**ANTIGEL GLICOCEL ECO**

Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC ȘI A FIRMEI SAU ÎNTRINDERII**

**1.1 Identificarea produsului:**

Denumire: ANTIGEL GLICOCEL ECO

Numar de inregistrare: Amestec

**1.2 Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului si utilizari contraindicate:**

**Preparatul este utilizat:**

- in circuitul de incalzire al centralelor termice, pentru echipamentele utilizate in industria alimentara.
- in instalatii cu spinklere

**1.3 Identificarea firmei/întreinderii:**

<b>Nume firma:</b>	S.C. LABOREX S.R.L. PLOIESTI
<b>Adresa:</b>	Str. Mihai Bravu, nr. 206, bl. 25B, ap 3 Judetul Prahova, ROMANIA
<b>Telefon / Fax:</b>	0040 244 518 760 / 0040 244 518 761
<b>Persoana responsabila FDS:</b>	persoana de contact: Anca Zvirid-0723 273 816 office@laborexromania.ro

**1.4 Telefon pentru urgente:**

<b>Numar de urgente:</b>	112
<b>Telefon companie:</b>	0040 244 518 760 zilnic intre orele 9 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>
<b>Contact la nivel national, telefon:</b>	021 318 36 20 / 235 (luni - vineri intre orele 8-15; Institutul National de Sanatate publica, Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica)

**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

**2.1. Clasificarea amestecului:**

Amestecul este o solutie care are compozitia prezentata la punctul 3.

**2.1.1 Clasificarea in conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/2008:**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului (EC)1272/2008 deoarece substantele care intra in compozitia acestuia nu sunt clasificate drept periculoase.



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

### ANTIGEL GLICOGEL ECO

Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

#### 2.1.2. Informatii suplimentare:

**Pericole pentru sanatate si mediu:** in conditii normale de utilizare amestecul nu este periculos. Utilizat necorespunzator poate cauza iritatii minore ale ochilor si tractului respirator.

#### 2.2. Etichetare:

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului (EC)1272/2008.

#### 2.2.1. Fraze de precautii:

- P102:** A nu se lasa la indemana copiilor.  
**P103:** Cititi eticheta inainte de utilizare.  
**P234:** Păstrați numai în recipientul original.  
**P501:** Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/ nationale in vigoare.

### 3. COMPOZIȚIA/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumirea componentilor periculosi ai amestecului	Domeniul de concentratie [%]	Nr. CAS	NR. EC	Nr. de inregistrare REACH	Clasificare in conformitate cu Reg. 1272/2008
1,2,3 propantriol	max. 65	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18-0000	Nu
1,2 propan diol	max. 35	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23-0012	Nu
Hexanoic acid, 6,6',6" – (1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tris	< 1	135043-68-4	-	neaplicabil	Iritarea pielii, categoria 2: H315 Iritarea ochilor, categoria 2: H319
Colorant	< 0,05	12222-04-7	-	neaplicabil	Nu

### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor:

**Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea (sau parul):** Scoateti persoana din zona. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea si incaltamintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă si sapun si clatiti abundant cu apa. In caz de iritatie folositi o crema emolienta; daca iritatie persista consultati un medic de specialitate.

**Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare:** Persoana expusă se scoate la aer curat si se mentine intr-o pozitie confortabila pentru respiratie. Daca respiratia este dificila se va administra oxigen. Dupa caz, se va solicita asistenta medicala.



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

### ANTIGEL GLICOGEL ECO

#### Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

**Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii:** se spală ochii atent cu apă timp de câteva minute. Se vor scoate lentilele de contact (dacă este cazul) și se continuă spălarea și dacă e cazul solicitati asistenta de specialitate.

**Măsuri de prim ajutor în cazul ingerării:** Relativ netoxic. Înghițirea unor cantități mai mari (peste 100 ml) poate provoca tulburări gastrointestinale și depresii temporare. Nu se impune acordarea primului ajutor. Se administrează câteva pahare de apă pentru diluarea concentrației. În cazul înghițirii unor cantități mari se va solicita asistenta medicală.

#### 4.2. Simptomele cele mai importante, atât pentru expunerea acută cât și cronică:

**În caz de inhalare:** la expunere prelungită poate provoca afecțiuni ale sistemului nervos central.

**În caz de contact cu ochii:** contactul produsului cu ochii produce o iritare temporară ușoară.

**În caz de contact cu pielea:** iritații ușoare. Produsul nu are potențial sensibilizant.

#### În caz de ingerare:

Dozele ridicate pot cauza depresii ale sistemului nervos central (oboseală, amețeli și scăderea concentrației, colaps, coma și moarte în caz de supra-expunere severă).

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

Tratarea simptomatică și asigurarea stabilității funcționale.

În caz de ingerare, se monitorizează nivelul acidozei și schimbările de la nivelul sistemului nervos central. Persoanele cu disfuncții anterioare ale rinichiului necesită atenția medicului.

#### 4.4. Asistența medicală calificată:

Se solicită în următoarele situații: pentru pielea înroșită sau inflamată, iritație permanentă a ochilor, în cazul înghițirii accidentale a unor cantități mai mari de 100 ml.

### 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1. Mijloace de stingere:

**Mijloace de stingere adecvate:** Apă, dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool, praf chimic uscat.

**Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:** Nici o restricție.

#### 5.2. Pericole speciale privind preparatul:

##### Pericole de expunere:

Conform ECHA, 1,2 propan diol de la presiunea atmosferică 100,01 până la 101,44 kPa are inflamabilitatea prezentată în tabelul următor:



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

### ANTIGEL GLICOGEL ECO

Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

Test Temperature (°C)	Test Volume (pl)	Ignition Delay (s)	Observations
50(clean flask)	70	>300	No ignition.
100(clean flask)	70	>300	No ignition.
150(clean flask)	70	>300	No ignition.
200	70	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.
250	70	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.
300	70	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.
350(clean flask)	70	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.
400(clean flask)	70	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.
400(clean flask)	200	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.
400(clean flask)	400	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.
400(clean flask)	600	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.
400(clean flask)	800	>300	No ignition. Grey fumes were emitted.

Caldura degajata din incendiu poate genera vapori inflamabili. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se acumulează în spații închise. Vaporii pot forma amestecuri explozibile cu aerul. Prin combustie se degajă fum, gaze toxice, monoxid și dioxid de carbon alături de propionaldehida sau acid piruvic, acetic și lactic.

#### 5.3. Indicații pentru pompieri:

**Echipament de protecție pentru pompieri:** Pompierii vor folosi aparate respiratorii izolate autonome și echipament de protecție corespunzător: cască, haină, pantaloni, cizme și mănuși.

**Alte informații:** Pentru evitarea distrugerii, containerele expuse la incendii vor fi stropite cu apa de racire.

## 6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

### 6.1. Măsurile de precauție pentru personal:

**Măsurile de precauție pentru personalul neimplicat în intervenție:** În cazul unor scăpări accidentale se va îndepărta personalul care nu participă la operațiile de intervenție. Se evita contactul produsului cu pielea, ochii și hainele se va purta echipament de protecție adecvat (vezi secțiunea 8). Nu se atinge produsul varsat. Se evita pasirea pe suprafețele pe care s-a varsat produsul (evitarea producerii alunecărilor). Se închid toate sursele de aprindere.

**Măsurile de precauție pentru personalul de intervenție:** se ventilează corespunzător zona afectată. Personalul de intervenție va purta echipament de protecție adecvat prevăzut cu masca de protecție a respirației. Se vor îndepărta toate sursele de aprindere.

### 6.2. Măsurile de precauție pentru mediu:

Se izolează zona afectată în vederea prevenirii scurgerilor de produs în sol și în apele de suprafață. Produsul împrăștiat se va strânge în containere închise, care se vor gestiona în concordanță cu reglementările în vigoare privind protecția mediului.

### 6.3. Metode de curățare:

Lichidul împrăștiat este acoperit cu nisip, pământ sau un alt material absorbant și amestecat energetic



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

### ANTIGEL GLICOGEL ECO

#### Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

pentru realizarea absorbției. Dacă este permis, amestecul rezultat se incinerează într-o instalație de ardere reziduuri. Zona afectată se va curăța cu apă și detergent biodegradabil și se va clăti cu multă apă. Apele contaminate vor fi tratate în stații de epurare biologică.

**Indicații speciale:** Nu utilizați materiale combustibile (de exemplu rumegușul) ca material adsorbant. Nu se vor deversa apele rezultate de la curățare în sistemul de canalizare. Zona pe care s-a scurs produsul este alunecoasă. Se va imprastia material granular.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni:

Indicații suplimentare: vezi secțiunile 8,13.

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. Precauții privind manipularea:

**Măsuri de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale la manipulare deoarece produsul nu este clasificat ca produs cu riscuri majore în operațiile industriale. Fumatul și utilizarea surselor de foc deschis sunt interzise la manipularea acestui produs. Se va evita deteriorarea fizică a containerelor cu produs.

**Măsuri generale de igiena ocupationala:** Se va evita ingerarea și contactul produsului cu pielea și ochii. Pentru manipularea produsului în condiții de siguranță se impun măsuri generale de igiena ocupationala.

Aceste măsuri implică măsuri de igiena și practici corespunzătoare pentru manipulare (adică spălarea regulată cu mijloace adecvate), interzicerea consumului de alimente și băuturi la locul de muncă, interzicerea fumatului. La terminarea schimbului se vor schimba hainele utilizate. Hainele contaminate nu vor fi purtate și acasă.

### 7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilitati:

Produsul se păstrează în containere bine închise, în locuri reci, uscate, ventilate, departe de căldură, umezeală și materiale incompatibile. Temperatura recomandată pentru stocare este cuprinsă între 15<sup>0</sup> C-30<sup>0</sup>C. În general se recomandă ca temperatura să nu depășească + 40<sup>0</sup> C. Containerelor goale pot reprezenta un pericol deoarece există posibilitatea să conțină reziduuri de produs.

**Incompatibilitati:** substanțe oxidante, acizi puternici, izocianati.

### 7.3. Utilizări specifice:

Verificați utilizările identificate în secțiunea 1.2.

## 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ

### 8.1. Parametrii de control:

DN(M)EL: Utilizare finală: Muncitori  
Calea de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Termen lung  
Valoare: 168 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte sistemice

DN(M)EL: Utilizare finală: Muncitori  
Calea de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Termen lung  
Valoare: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte locale



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

### ANTIGEL GLICOGEL ECO

#### Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

- DN(M)EL: Utilizare finala: Populatie  
Calea de expunere: Inhalare  
Valoare: 50 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte sistemice
- DN(M)EL: Utilizare finala: Populatie  
Calea de expunere: Inhalare  
Valoare: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Efecte locale
- PNEC: Apa dulce  
Valoare: 260 mg/l  
Factor de evaluare- 50
- PNEC: Apa sarata  
Valoare: 26 mg/l  
Factor de evaluare - 500
- PNEC: Apa dulce  
Valoare: 183 mg/l Eliberari intermitente,  
Factor de evaluare -100
- PNEC : Sediment apa dulce  
Valoare: 572 mg/kg sediment uscat
- PNEC: Sediment marin  
Valoare: 57.2 mg/kg de sediment uscat
- PNEC: Sol  
Valoare: 50 mg/kg de sediment uscat
- PNEC: Statie tratare ape menajere  
Valoare: 20000 mg/l  
Factor de evaluare -1
- PNEC: Oral  
Valoare: 1133mg/kg  
Factor de evaluare -30

#### 8.2. Controlul expunerii:

**Controlul expunerii:** In conditii normale de utilizare nu este necesara asigurarea unei ventilatii speciale. Pentru a limita expunerea operatorilor se recomanda ventilarea locala sau ventilarea cu exhaustare.

**Protectia respiratorie:** In conditii normale de utilizare si de ventilare nu este necesara utilizarea mastii de protectie respiratorie. In cazul in care pot aparea aerosoli sau vapori in exces, se va utiliza o masca de protectie respiratorie adecvata pentru protectia fata de substantele organice.

**Protectia mainilor:** Se vor purta manusi de protectie chimica.

**Protectia fetei/ a ochilor:** Atunci cand este posibila stropirea sau improscarea cu produs, se vor utiliza ochelari de protectie chimica si/sau masca completa de protectie a fetei. In zona de lucru se vor monta dispozitive pentru spalarea ochilor (fantani pentru ochi).

**Protectia pielii:** In mod normal, produsul nu este considerat ca fiind periculos pentru piele. Pentru a preveni contactul produsului cu pielea se recomanda utilizarea echipamentului de protectie, inclusiv cizme, halat de laborator, sort. Inainte de a manca, fuma sau parasi locul de munca se vor spala



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

### ANTIGEL GLICOGEL ECO

**Revizia: 1**

**Data emiterii: mai 2015**

mainile sau celelalte suprafete expuse ale corpului cu multa apa si sapun.

**Alte elemente de protectie:** In zona de lucru vor fi prevazute dusuri, fantani pentru ochi.

**Controlul expunerii mediului:** vezi sectiunea 6.

#### 9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

##### Informații generale

Aspect	lichid limpede
Culoare	rosu
Miros	caracteristic

##### Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu:

pH	7,0 - 9,0
Punct de fierbere	min. 150 °C
Temperatura de aprindere	> 200°C
Proprietăți explozive	nu este exploziv
Proprietăți oxidante	nu este oxidant
Presiune de vapori	0,06 mbar la 20°C
Densitate la 20°C	1,15 - 1,18 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă	miscibil în toate proporțiile
Coeficient de partiție octanol-apă	log Pow= -1,07 la 25°C
Vâscozitate dinamică	43,4 mPas la 20°C

##### Alte informații:

Punct de curgere	max. -32°C
------------------	------------

#### 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1.Reactivitate:** Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și stocare.

**10.2. Stabilitate chimica:** Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și stocare dar este higroscopic.

**10.3. Posibilitatea producerii unor reactii periculoase:** Nu este preconizat sa se produca.

**10.4. Condiții de evitat:** Flacăra deschisă , arc electric sau alte surse care induc descompunerea termică.

**10.5. Materiale de evitat:** Agenții oxidanți, acizii tari si izocianatii.

**10.6. Produse de decompunere periculoase:** Prin încălzire la descompunere se formează monoxid și dioxid de carbon. Se pot forma de asemenea propionaldehida sau acid piruvic, acetic și lactic.

#### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

##### 11.1. Informatii despre efectele toxicologice:

	Concluzii
<b>Absorbție</b>	Rata de absorbție percutanată: 0,1 % la 24 h post-aplicare
<b>Toxicitate acută</b>	Inghitire: LD0 (sobolan) > 22000 mg/kg corp Inhalare: LC50 (iepure) >317 mg/l (2 h de



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

**ANTIGEL GLICOGEL ECO**

Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

	expunere) Piele: LC50 (iepure) LD > 20000 mg/kg
<b>Iritare/Corodare</b>	Iritare/coroziune piele: nu este clasificat ca produs iritant
<b>Sensibilizare</b>	Piele: nu este sensibilizant Sistem respirator: nu este sensibilizant
<b>Toxicitate doza repetata</b>	Expunere orala: NOAEL: 1700 mg/kg corp/zi Inhalare: LOAEC: 160 mg/m <sup>3</sup>
<b>Mutagenitate</b>	Negativ pt. genotoxicitate atat la testele in vitro cat si in vivo
<b>Carcinogenitate</b>	Studiile de toxicitate la expunerea pe termen lung, la rozatoare si cani, demonstreaza ca substanta nu este carciongena
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Nu este toxic pentru reproducere

**Toxic pentru un organ tinta - expunere repetata:**

Inhalarea unor concentratii ridicate de vapori a provocat, la sobolani, usoare efecte asupra mucoasei nazale si a ochilor, cauzate de iritatie usoara sau de uscarea mucoaselor. La rozatoare, studiile referitoare la expunerea pe termen lung, prin doze orale ridicate, nu au evidentiat efecte adverse. Totusi, ingerarea la pisici a provocat anumite modificari hematologice specifice speciei.

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

**12.1 Ecotoxicitate acuta:**

Toxicitatea expunerii pe termen scurt la pesti:

Apa dulce: *Oncorhynchus mykiss* (pastrav curcubeu) LC50= 40613 mg/L (96h de expunere)

Toxicitatea expunerii pe termen scurt la nevertebratele acvatice

Apa dulce: *Ceriodaphnia dubia* LC50/EC50 =18340 mg/L (48 h de expunere)

Apa sarata: *Americamysis bahia* LC50/EC50= 18800 mg/L((96 h de expunere)

Alge si plante acvatice

Apa dulce: *Pseudokirchnerella subcapitata* EC50= 19000 mg/L(96 h de expunere)

Apa sarata: *Skeletonema costatum*. EC (50)= 19 100 mg/L (96 h de expunere)

Toxicitatea la bacteria *Pseudomonas putida* NOEC= 20000 mg/L (18 h de expunere)

Toxicitatea expunerii pe termen lung la pesti:

Remarca: Nu se preconizeaza aparitia toxicitatii cronice la pesti deoarece substanta este biodegradabila.

Toxicitatea expunerii pe termen lung la nevertebratele acvatice *Ceriodaphnia sp.* NOEC =13 020 mg/L (7 zile de expunere)

**12.2 Persistența și degradabilitatea:**

Usor biodegradabil in conditii aerobe. Exista dovezi ca produsul este biodegradabil si in conditii anaerobe.

**12.3. Potential bioacumulativ:** Factor de bioconcentratie (BFC): 0,09.

Remarca: Acest produs nu se bioacumuleaza.

**12.4. Mobilitate:**

Tensiunea de suprafata: 71,4 mN/m la 21,50 C (solutie apoasa).





## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

### ANTIGEL GLICOGEL ECO

#### Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

Distributia in compartimentele de mediu:

Remarca: Eliberările in mediu ale preparatului avand la baza propilenglicolul pot conduce la infiltrari in apa si sol, cu potential scazut de evaporare.

Nota suplimentara: Acest produs nu persista in mediu.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT si vPvB:

Produsul nu este persistent, nu se acumulează și nu prezintă efecte toxice asupra mediului.

#### 12.6. Alte efecte adverse:

Nu este toxic pentru microorganisme și bacterii și prezintă o toxicitate redusă asupra faunei terestre și a vieții acvatice.

### 13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

**13.1.1. Metode de eliminare:** Se recomanda, pe cat este posibil, evitarea sau minimizarea generarii de deseuri. Containerele goale pot contine reziduuri de produs. Surplusul de produs sau produsul nereciclabil va fi gestionat de catre un contractor autorizat pentru distrugerea deșeurilor. Deșeurile vor fi gestionate in conformitate cu prevederile reglementarilor de mediu privind regimul deșeurilor aplicabile la nivel local si regional. Se va evita dispersia produsului si patrunderea acestuia in sol, cursuri de apa, sisteme de canalizare.

Deșeurile se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Leg 426/2001, modificata si completata de OUG 61/2006 aprobata de legea 27/2007.

**13.1.2. Tratarea ambalajelor:** Se va evita, pe cat posibil, generarea de deseuri. Deșeurile de ambalaje trebuie sa fie reciclate. Atunci cand recilarea nu este posibila, se va lua in considerare incinerarea sau trimiterea la depozitele de deseuri corespunzatoare. Ambalajele se vor gestiona în conformitate cu HG 621/2005 completata si modificata de HG 1872/2006.

### 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

În conformitate cu RID/ADR, Cod IMDG/IMO, IATA/IT-ICAO, acest preparat nu prezinta reglementari specific la transport.

### 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

1. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
2. REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
3. REGULAMENTUL (CE) NR. 453/2010, din 20 mai 2010, de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).
4. HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

### ANTIGEL GLICOGEL ECO

#### Revizia: 1

Data emiterii: mai 2015

- a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006
5. Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și Sănătatea în Muncă și HG 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici- anexa 1.
  6. HG nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
  7. HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

#### 16. ALTE INFORMAȚII

##### Explicarea abrevierilor menționate în secțiunile de mai sus:

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

OEL: Limita de expunere ocupațională.

DNEL: Nivel (calculate) fără efect negativ.

PNEC: Concentrația previzibilă fără efect.

ADR: Acordul European privind Transportul Internațional de Marfuri Periculoase pe cale rutieră (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Transportul Internațional de Marfuri Periculoase pe calea ferată (International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

IMDG: Codul Internațional de transport maritim a marfurilor periculoase. International Maritime Dangerous Goods Code.

ICAO/IATA: Organizația Internațională de Aviație Civilă/Asociația Internațională de Transport Aerian (International Civil Aviation Organization/ International Air Transport Association).

##### Informații suplimentare:

*Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Această fișă nu prezintă informații privind calitatea produsului.*

*Aceste date sunt conforme cu informațiile și experiența de care dispunem la data elaborării fișei și se referă exclusiv la produsul care poate fi identificat cu claritate conform etichetei de pe ambalaj.*

*Informațiile nu pot fi aplicate asupra altor produse cu denumiri identice sau similare.*

*Această fișă nu scutește în nici un caz utilizatorul de cunoașterea și aplicarea tuturor instrucțiunilor care reglementează activitatea sa.*