

## Triethylene Glycol, TEG

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

## 1.1 Element de identificare a produsului: Triethylene Glycol, TEG

Numele substanței: Triethylene Glycol  
Nr.CE: 203-953-2  
Nr. CAS: 112-27-6  
Număr de înregistrare REACH: 01-2119438366-35

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

Utilizarea substanței/amestecului : Aditiv

Restricții recomandate în timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

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

Societatea : ChampionX Europe B.V.  
OUDE RHIJNHOFWEG 17  
2342 BB OEGSTGEEST  
Olanda  
+31 (0)71-5241100  
eh.productstewardship@championX.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : 40-37-6300026

Numărul de telefon de la Biroul pentru Regulamentul sanitar internațional și informare toxicologică : +021 3183606 Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică (Lu-Vi, 8:00-15:00)

Data redactării/revizuirii: 17.05.2023  
Număr versiune: 1.0

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

## Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță sau amestec neclasificat ca periculos.

## 2.2 Elemente pentru etichetă

## Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță sau amestec neclasificat ca periculos.

Fraze ce descriu : **Prevenire:**  
prevederile necesare atunci P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

**Triethylene Glycol, TEG**

când se folosește materialul

**Răspuns:**

P314

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

**Depozitare:**

P401

A se depozita în conformitate cu legislația locală.

**2.3 Alte pericole**

Această substanță/amestec nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0.1% sau mai mari.

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1 Substanțe**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Concentrația: [%]
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :		
Triethylene Glycol	112-27-6 203-953-2 01-2119438366-35	50 - <= 100

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Dacă se inhalează : Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.  
Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

În caz de contact cu ochii : Se va clăti cu multă apă.  
Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Dacă este ingerat : Se va clăti gura.  
Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Protecția responsabililor de prim-ajutor : În situații de urgență, evaluați pericolul înainte de a lua măsuri. Nu vă expuneți riscului de rănire. Dacă aveți dubii, luați legătura cu echipajele de intervenție. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

Consultați Secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome

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

**Triethylene Glycol, TEG**

Tratament : Nu au fost identificate măsuri specifice.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : A nu se folosi apă decât dacă există cantități suficient de mari.

Necunoscut.

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu este inflamabil sau combustibil.

Produse de combustie periculoși : Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe:  
Oxizi de carbon

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Reziduurile de ardere și apa contaminată care a fost folosită la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).  
Îndepărtați urmele cu apă.  
Pentru deversări mari, îndiguiți materialul scurs sau rețineți

**Triethylene Glycol, TEG**

materialul astfel încât să vă asigurați că scurgerea nu ajunge în cursuri de apă.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Se vor spăla mâinile înainte de manipulare.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul închis etanș. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător.

Materiale adaptate : Teflon, Strat de rășină epoxidică, HDPE (polietilenă de mare densitate), Cauciuc natural, Viton, Polipropilen, Oțel carbonic C1018, Oțel inoxidabil 304, Oțel inoxidabil 316L, PTFE, Compatibilitatea cu materialele plastice poate varia; din acest motiv, se recomandă testarea compatibilității înainte de utilizare. Se va păstra în containere etichetate corespunzător.

Materiale neadaptate : nedeterminatnedeterminat

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Aditiv

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

**8.1 Parametri de control**

**Limite de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Triethylene Glycol	112-27-6	TWA	114 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	163 ppm 1,000 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

**8.2 Controale ale expunerii**

**Măsurători tehnice corespunzătoare**

Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

**Măsuri de protecție individuale**

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după

**Triethylene Glycol, TEG**

manipularea produsului.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Ochelari de siguranță

Protecția mâinilor (EN 374) : Protecție preventivă pentru piele, recomandată  
Mănuși  
Cauciuc nitril  
cauciuc butil  
Timp de penetrare: 1-4 ore  
Grosimea minimă pentru butil-cauciuc 0,3mm; pentru nitril-cauciuc 0,2mm sau echivalent (vă rugăm să vă adresați producătorului/distribuitorului de mănuși pentru recomandări)  
Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului (EN 14605) : Purtați îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.

Protecția respirației (EN 143, 14387) : Când riscurile respiratorii nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin metode, proceduri și măsuri organizatorice, utilizați echipament de protecție respiratorie conform cu normele UE (89/656/EEC, (EU) 2016/425) sau echivalente, cu filtre de tip: Tip particule combinate și vapori organici

Recomandările privind echipamentul de protecție personală (PPE) furnizate mai sus au fost făcute cu bună credință, în baza condițiilor normale de utilizare estimate. Selecția PPE trebuie întotdeauna efectuată împreună cu evaluarea corespunzătoare a riscurilor și în conformitate cu un program de administrare a echipamentelor de protecție (PPE).

**Controlul expunerii mediului**

Indicații generale : Eventual aveți în vedere împrejmuirea recipientelor de depozitare.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

Nu există date

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Necunoscut.

**Triethylene Glycol, TEG**

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Contactul cu agenții oxidanți puternici (ex. clor, peroxizi, cromati, acid azotic, perclorat, oxigen concentrat, permanganat) poate genera căldură, incendii(>,<)> explozii și/sau vapori toxici.

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produși de descompunere periculoși : Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe:  
Oxizi de carbon

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare, Contact cu ochii, Contactul cu pielea

**Toxicitatea**

**Produs**

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 16,800 - 22,060 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: > 4.5 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 Iepure: 18,016 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Cancerigenitate : Nici una din componentele acestui produs prezente în cantități mai mari sau egale cu 0.1% nu a fost identificată drept cancerigen uman probabil, posibil sau confirmat, de către IARC.

Efecte referitoare la reproducere : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu conține ingrediente listate drept mutagene

Toxicitate teratogenă : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Triethylene Glycol, TEG**

Toxicitate referitoare la aspirație : Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

**Componente**

Toxicitate acută orală : Triethylene Glycol  
LD50 Șobolan: 16,800 mg/kg

**Componente**

Toxicitate acută dermică : Triethylene Glycol  
LD50 Iepure: > 16,000 mg/kg

**Efecte potențiale asupra sănătății**

Ochii : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Piele : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Ingerare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Inhalare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Expunere cronică : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

**Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane**

Contact cu ochii : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Contactul cu pielea : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Ingerare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Inhalare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

**Informații suplimentare** : Nu există date

**11.2 Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Observații : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Ecotoxicitate**

## Triethylene Glycol, TEG

### Produs

Efecte asupra mediului înconjurător : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

Toxicitate pentru pești : Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Nu există date

Toxicitate asupra algelor : Nu există date

### Componente

Toxicitate pentru pești : Triethylene Glycol  
96 h LC50 Pește: > 1,000 mg/l

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Produs

Biodegradare : > 70 - 95 %, Durată de expunere: 2 - 14 d, Ghid de testare OECD 302B  
> 70 - 95 %, Durată de expunere: 2 - 14 d, Ghid de testare OECD 302B  
> 70 - 95 %, Durată de expunere: 2 - 14 d, Ghid de testare OECD 302B

### Componente

Biodegradare : Triethylene Glycol  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

## 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Produs

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0.1% sau mai mari.

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## 12.7 Alte efecte adverse



**Triethylene Glycol, TEG**

Nu există date

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeuri și deșeuri periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs	: În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor autorizată.
Ambalaje contaminate	: Se va elimina drept produs nefolosit. Containerele goale trebuie să fie predate unui operator autorizat pentru a fi reciclate sau eliminate. NU se vor refolosi containerele goale.
Ghid pentru selecția codului de deșeu	: 16 03 06 - LOTURI CARE NU SUNT INCLUSE ÎN SPECIFICAȚII ȘI PRODUSE NEUTILIZATE - deșeuri organice, altele decât cele menționate la 16 03 05. Dacă produsul este folosit în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefinească și să atribuie cel mai potrivit cod din catalogul european al deșeurilor [European Waste Catalogue Code].
Reglementare națională România	: -Legislația pentru deșeuri: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor; -Legislația pentru deșeuri de ambalaje: Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Expeditorul are răspunderea de a se asigura că ambalarea, etichetarea și marcarea sunt în conformitate cu modul de transport ales.

**Transport rutier (ADR/ADN/RID)**

14.1 Numărul ONU:	Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ACESTUI PRODUS NU I SE APLICĂ REGULAMENTE REFERITOARE LA TRANSPORT
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu se aplică.
14.4 Grupul de ambalare:	Nu se aplică.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se aplică.

**Transport aerian (IATA)**

14.1 Numărul ONU:	Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ACESTUI PRODUS NU I SE APLICĂ REGULAMENTE REFERITOARE LA TRANSPORT
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru	Nu se aplică.

**Triethylene Glycol, TEG**

transport:

14.4 Grupul de ambalare: Nu se aplică.

14.5 Pericole pentru mediul Nu

înconjurător:

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplică.

**Transport maritim (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))**

14.1 Numărul ONU: Nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru ACESTUI PRODUS NU I SE APLICĂ REGULAMENTE  
expediție: REFERITOARE LA TRANSPORT

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru Nu se aplică.

transport:

14.4 Grupul de ambalare: Nu se aplică.

14.5 Pericole pentru mediul Nu

înconjurător:

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplică.

14.7 Transport în vrac, în conformitate Nu este disponibil

cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul

IBC:

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

Seveso III: Directiva : Nu se aplică.  
2012/18/UE a Parlamentului  
European și a Consiliului  
privind controlul pericolelor  
de accidente majore care  
implică substanțe  
periculoase.

**LEGILE INTERNAȚIONALE PENTRU CONTROLUL SUBSTANȚELOR CHIMICE**

CANADA

Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

Inventarul TSCA Statele Unite

În conformitate cu partea activă din inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)

Reglementare națională : - Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă;  
România - HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de  
securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției  
lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

**15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice pentru acest produs.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Procedura utilizată pentru obținerea clasificării conform cu  
**REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

**Triethylene Glycol, TEG**

<b>Clasificare</b>	<b>Justificare</b>
Substanță sau amestec neclasificat ca periculos.	Metoda de calculare

**Text complet al altor abrevieri**

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Informații suplimentare**

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Man, Geneva: World Health Organization, International Agency for Research on Cancer.

Referințele din literatura de specialitate și sursele de date principale posibile care ar putea fi utilizate împreună cu considerarea deciziei experților pentru a compila această Fișă de date privind siguranța Regulamentele/directivele europene (inclusiv (CE) nr. 1907/2006, (CE) nr1272/2008), datele furnizorului, Internetul, ESIS, IUCLID, ERICarduri, datele de reglementare oficială extracomunitare și alte surse de date.

Elaborat de : Regulatory Affairs

Numerele menționate în Fișa de Siguranță sunt furnizate în formatul 1 ,000,000 = un milion și 1,000 = o mie. 0.1 = 1 zecime și 0.001 = 1 miime.

INFORMAȚII REVIZUITE: Modificările semnificative ale informațiilor referitoare la legislație sau sănătate sunt indicate printr-o bară în marginea din stânga a fișei tehnice de securitate.

**Triethylene Glycol, TEG**

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.