

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ

Versiune: 1

Data reviziei: 09/06/2021

Pagina 1 din 10

Data tipăririi: 14/06/2021

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII.

#### 1.1 Element de identificare a produsului.

Denumirea produsului: LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ  
UFI: 3300-E004-900M-GC5V

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

Lichid de sigilanță punctură

#### Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

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

Firmă: **JBM CAMPLLONG, S.L.U.**  
Adresă: CIM LA SELVA-CRTA AEROPORT KM 1.6 NAU 2.2  
Localitate: 17185 Vilobí d'Onyar  
Județ: Gerona  
Telefon: +34 972405953  
E-mail: export@jbmcamp.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +34 972405953 (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 07:00-19:00)

National Institute for Public Health, Ministry of Health

Telefon: +40213183606

Pentru a oferi răspuns la sănătate în caz de urgență.

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

Aerosol 3 : Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă.

#### Etichetat conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

Cuvinte de avertizare:

#### **Atenție**

Fraze H:

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze P:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 oC/122 oF.

#### 2.3 Alte pericole.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ

Versiune: 1

Data reviziei: 09/06/2021

Pagina 2 din 10

Data tipării: 14/06/2021

### 3.1 Substanțe.

Neaplicabil.

### 3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (EU) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limite de concentrație specifice
Număr Index: 603-027-00-1 Număr CAS: 107-21-1 Număr CE: 203-473-3 Număr de registru: 01-2119456816-28-XXXX	[1] etandiol, etilenglicol	1 - 24.99 %	Acute Tox. 4 *, H302	-

(\*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

\* A se consulta Regulamentul (CE) nr.1272/2008, Anexa VI, secțiuni 1.2.

[1] Substanță în cazul căreia se aplică o limită comunitară de expunere la locul de muncă (vezi secțiunea 8.1).

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

### Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

### Contact cu ochii.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți și dacă le puteți îndepărta ușor. Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală.

### Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

### Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ vomă.

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

Nu se cunosc efecte acute sau întârziate cauzate de expunerea la produs.

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

În caz de dubii sau de persistență a simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut conștiința.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul nu prezintă niciun risc particular în caz de incendiu.

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extincătoare sau CO2. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

-Continuarea pe pagina următoare.-



## **LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ**

**Versiune: 1**  
**Data reviziei: 09/06/2021**

**Pagina 3 din 10**  
**Data tipării: 14/06/2021**

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

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

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

#### **Riscuri speciale.**

Focul poate produce fum negru și dens. Ca urmare a descompunerii termice se pot forma substanțe periculoase precum monoxidul sau dioxidul de carbon. Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

În timpul unui incendiu și în funcție de amploarea acestuia pot apărea următoarele:

- Explozii.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor.**

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă.

### **Echipamente de protecție împotriva incendiilor.**

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva căldurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.**

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

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

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

Evitați poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.

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

Opriiți și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

### **6.4 Trimitere la alte secțiuni.**

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA.**

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

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind siguranța și igiena la locul de muncă.

Manipularea gazelor sub presiune trebuie să se facă numai de către persoane instruite în mod adecvat și cu experiență. Utilizați numai echipamentele specificate ca fiind adecvate pentru acest produs, la temperatura și presiunea prescrisă. Protejați containerele împotriva deteriorării fizice și păstrați valvele curate și în stare perfectă. Nu manipulați recipientul original.

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

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Nu depozitați în condiții care favorizează corodarea containerelor. Protejați containerele împotriva deteriorării fizice și verificați-le periodic pentru a vă asigura că sunt în stare bună.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

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

Lichid de sigilanță punctură

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ



Versiune: 1

Data reviziei: 09/06/2021

Pagina 4 din 10

Data tipării: 14/06/2021

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

#### 8.1 Parametri de control.

Limite de expunere în timpul folosirii, pentru:

Denumire	Nr. CAS	Țara	Valoare-limită	ppm	mg/m <sup>3</sup>
etandiol, etilenglicol	107-21-1	European Union [1]	Opt ore	20 (skin)	52 (skin)
			Pe termen scurt	40 (skin)	104 (skin)
		România	Opt ore	20 (piele)	52 (piele)
			Pe termen scurt	40 (piele)	104 (piele)

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

Niveluri de concentrare DNEL/DMEL:

Denumire	DNEL/DMEL	Tip	Valoare
etandiol, etilenglicol Nr. CAS: 107-21-1 Nr. CE: 203-473-3	DNEL (Workers)	Inhalare, Long-term, Local effects	35 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.

DMEL (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.

#### 8.2 Controale ale expunerii.

##### Măsurile tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

<b>Concentrația:</b>	<b>100 %</b>
<b>Utilizări:</b>	<b>Lichid de sigilantă punctură</b>
<b>Protecție respiratorie:</b>	
Dacă se îndeplinesc condițiile tehnice recomandate, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția mâinilor:</b>	
Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția ochilor:</b>	
PPE:	Ochelari de protecție cu ramă integrală
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II. Dispozitiv de protecție pentru ochi cu montură integrală, apără împotriva prafului, a fumului, a ceții și a vaporilor.
Norme CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Întreținere:	Vizibilitatea prin lentile trebuie să fie optimă. Prin urmare, aceste elemente trebuie curățate zilnic, dispozitivele de protecție trebuie dezinfectate periodic, conform instrucțiunilor fabricantului.
Observații:	Indicatorii de deteriorare pot fi: colorarea în galben a lentilelor, zgârieturi superficiale pe lentile, rupturi, etc.
<b>Protecția pielii:</b>	
PPE:	Haine de protecție
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II. Hainele de protecție nu trebuie să fie strâmte sau largi, pentru a nu interveni în mișcările utilizatorului.
Norme CEN:	EN 340
Întreținere:	Trebuie urmate instrucțiunile de spălare și păstrare oferite de fabricant, pentru a garanta o protecție invariabilă.
Observații:	Hainele de protecție ar trebui să ofere un nivel de confort în concordanță cu nivelul de protecție pe care trebuie să îl ofere, împotriva riscului față de care protejează, cu condițiile ambientale, cu nivelul de activitate a utilizatorului și cu timpul de utilizare prevăzut.
PPE:	Încălțăminte de lucru
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II.
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Întreținere:	Aceste articole se adaptează formei pielii primului utilizator. Din acest motiv, dar și din motive de igienă, trebuie evitată reutilizarea de către altă persoană.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ

Versiune: 1

Data reviziei: 09/06/2021

Pagina 5 din 10

Data tipării: 14/06/2021

Observații: Încălțăminte de lucru pentru utilizare profesională este aceea care încorporează elemente de protecție, cu scopul de a proteja utilizatorul de leziunile provocate de posibile accidente. Trebuie verificate activitățile pentru care este potrivită această încălțăminte.

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

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

Aspect: Lichid verde deschis

Culoare: Verde deschis

Miros: N.D./N.A.

Prag olfactiv: N.D./N.A.

pH: 8 (100%)

Punct de Topire: N.D./N.A.

Punct/interval de fierbere: N.D./N.A.

Punct de inflamare: N.D./N.A.

Viteză de evaporare: N.D./N.A.

Inflamabilitate (solid, gaz): N.D./N.A.

Limită inferioară de explozie: N.D./N.A.

Limită superioară de explozie: N.D./N.A.

Presiune de vapori: N.D./N.A.

Densitate de vapori: N.D./N.A.

Densitate relativă: N.D./N.A.

Solubilitate: N.D./N.A.

Liposolubilitate: N.D./N.A.

Hidrosolubilitate: N.D./N.A.

Coeфициent de distribuție (n-octanol/apă): N.D./N.A.

Temperatură de autoinflamare: N.D./N.A.

Temperatură de descompunere: N.D./N.A.

Viscozitate: N.D./N.A.

Proprietăți explozive: N.D./N.A.

Proprietăți comburante: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

#### 9.2 Alte informații.

Temperatura de picurare: N.D./N.A.

Scânteiere: N.D./N.A.

Viscozitate cinematică: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

#### 10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

#### 10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

#### 10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

#### 10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

#### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ



Versiune: 1

Data reviziei: 09/06/2021

Pagina 6 din 10

Data tipării: 14/06/2021

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice.

Informații Toxicologice privind substanțele prezente în compoziție.

Denumire	Toxicitate acută			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
etandiol, etilenglicol  Nr. CAS: 107-21-1      Nr. CE: 203-473-3	Orală	LD50	Rata	4700 mg/kg bw [1]
		[1] <i>Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982</i>		
	Cutanată	LD50	Conejo	10600 mg/kg bw [1]
		[1] <i>Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969</i>		
Inhalare				

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

Estimarea toxicității acute (ATE)

Amestecuri:

ATE (Orală) = 2.001 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Informații neconcludente pentru clasificare.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Informații neconcludente pentru clasificare.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.

Informații neconcludente pentru clasificare.

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

#### 12.1 Toxicitatea.

Denumire	Ecotoxicitate			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
etandiol, etilenglicol	Pești	LC50	Pez	54700 mg/l (96 h) [1]

-Continuarea pe pagina următoare.-



## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ

Versiune: 1  
Data reviziei: 09/06/2021

Pagina 7 din 10  
Data tipăririi: 14/06/2021

Nr. CAS: 107-21-1      Nr. CE: 203-473-3		[1] Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull.Environ.Contam.Toxicol. 31(2):139-147. Greene, M.W., and R.M. Kocan 1997. Toxicological Mechanisms of a Multicomponent Agricultural Seed Protectant in the Rainbow Trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) and Fathead Minnow ( <i>Pimephales promelas</i> ). Can.J.Fish.Aquat.Sci. 54:1387-1390
	Nevertebrate acvative	LC50      Crustăceo      41000 mg/l (48 h) [1]  [1] Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid ( <i>Daphnia magna</i> Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 15(6):741-749. Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on <i>Daphnia magna</i> and <i>Ceriodaphnia dubia affinis</i> Tested at Two Different Temperatures. Environ.Toxicol.Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used)
	Plante acvative	

### 12.2 Persistența și degradabilitatea.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente. Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare.

Informații privind bioacumularea substanțelor prezente.

Denumire	Bioacumulare			
	Log Pow	BCF	NOEC-uri	Nivel
etandiol, etilenglicol Nr. CAS: 107-21-1      Nr. CE: 203-473-3	-1,36	-	-	Foarte scăzut

### 12.4 Mobilitatea în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

### 12.6 Alte efecte adverse.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

Deșeuri Clasificarea în conformitate cu catalogul european al deșeurilor:

16 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ

16 05 butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ



Versiune: 1

Data reviziei: 09/06/2021

Pagina 8 din 10

Data tipării: 14/06/2021

16 05 04 butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase  
Deșeurile clasificate drept periculoase.

Metoda de tratament în conformitate cu Directiva 2008/98/CE:  
Operațiuni De Valorificare  
R4 Reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian.

**Pe uscat:** Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.

Documente pentru transport: Conosament și instrucțiuni scrise.

**Maritim:** Transport pe vapor: IMDG.

Documente pentru transport: Conosament maritim.

**Aerian:** Transport în avion: IATA/ICAO.

Documente de transport: Conosament aerian.

#### 14.1 Numărul ONU.

N. UN: UN1950

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR: UN 1950, AEROSOLS, 2.2, (E)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.2

ICAO/IATA: UN 1950, AEROSOLS, 2.2

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Clasa (clasele): 2

#### 14.4 Grupul de ambalare.

Grupul de ambalare: Neaplicabil.

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Poluant marin: Nu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 2.2



Număr pericol: Neaplicabil.

ADR cantitate limitată: 1 L

IMDG cantitate limitată: 120 ml

ICAO cantitate limitată: 30 kg B

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR: Conform ADR transportul în vrac nu este autorizat.

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): F-D,S-U

Actuați conform punctului 6.

#### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC.

Produsul nu este afectat dacă este transportat neambalat pe vas.

### 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.**



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ



Versiune: 1

Data reviziei: 09/06/2021

Pagina 9 din 10

Data tipăririi: 14/06/2021

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Compus organic volatil (COV)

Conținut de COV (p/p): 24,99 %

Conținut de COV: 267,592 g/l

Clasificarea produsului în conformitate cu anexa I din Directiva 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

### 15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

H302 Nociv în caz de înghițire.

Coduri de clasificare:

Acute Tox. 4 : Toxicitate orală acută, Categoria 4

Aerosol 3 : Aerosol, Categoria 3

### Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice Pe baza datelor colectate în timpul testului

Pericole pentru sănătate Metodă de calcul

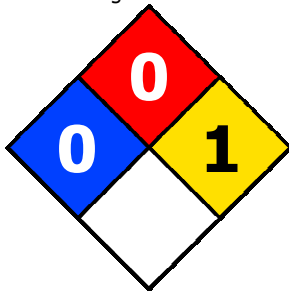
Pericole pentru mediu Metodă de calcul

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Informații privind Inventarul TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

Număr CAS	Denumire	Stare
107-21-1	etandiol, etilenglicol	înregistrată

Riscul de rating sistem NFPA 704:



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 1 (Unstable if heated)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

## LICHID DE SIGILANȚĂ PUNCTURĂ



**Versiune: 1**

**Data reviziei: 09/06/2021**

**Pagina 10 din 10**

**Data tipăririi: 14/06/2021**

Abrevieri și acronime utilizate:

- ADR: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase.  
BCF: Factorul de biocentrare.  
CEN: Comitetul European de Standardizare.  
DMEI: (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.  
DNEL: (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.  
EC50: Concentrație eficientă medie.  
PPE: Echipament de protecție individuală.  
IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.  
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile.  
IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.  
LC50: Concentrație letală, 50%.  
LD50: Doză Letală, 50%.  
Log Pow: Logaritmul coeficientului de partiție octanol-apă.  
NOEC: Concentrația fără efect observat.  
RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamentului (UE) 2015/830.

Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.

Regulamentului (UE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), prin care s-a creat Agenția Europeană de Substanțe și Preparate Chimice, s-a modificat Directiva 1999/45/CE și s-a abolit Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.