

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/ ÎNTREPRINDERII

### 1.1 Identificarea Produsului: ESSENCE ELLA

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

Utilizări relevante: Deodorant lichid concentrat, aromă feminină. Doar pentru utilizatori profesionali.

Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

### 1.2 Detalii despre distribuitorul fișei cu date de securitate:

Thomil, S.A.  
Ctra. de Andalucía Km.18 – Pol.Ind. "Las Arenas"  
28320 Pinto - Madrid - Spania  
Phone.: +34 916 910 263 -  
Fax: +34 916 911 345  
profesional@thomil.com  
www.thomil.com

### 1.3 Număr de telefon de urgență: Compania: +34 91 691 06 36 (Orele de program)

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

#### Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, Categoria 2, H319

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, Categoria 2, H225

STOT SE 3: Toxicitate specifică - provoacă somnolență și amețeli, expunere unică, Categoria 3, H336

### 2.2 Elemente de etichetă:

#### Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008:

Pericol



#### Mențiuni de pericol:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații serioase ale ochilor

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli

#### Mențiuni de precauție:

P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi/ protecție pentru față /  
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

P370+P378: În caz de incendiu: Pentru stingere utilizați stingător cu pulbere ABC.

P403: Depozitați în locuri bine ventilate.

#### Informații suplimentare:

EUH208: Conține 2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă, 2,4-dimetilciclohex-3-enă-1-carbaldehidă, Amil cinamil, Citronelol, d-limonen, Eugenol. Poate produce reacție alergică.

#### Substanțe ce contribuie la clasificare

Propan-2-ol

### 2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE \*\*

### 3.1 Substanța:

Neaplicabil

### 3.2 Amestec:

\*\*Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE \*\* (continuare)

**Descriere chimică:** Amestec: soluție apoasă pe bază de alcool și parfum.

**Componente:** În conformitate cu Anexa II din Regulamentul (EC) nr.1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/Clasificare		Concentrație
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH 01-2119457558-25-XXX	<b>Propan-2-ol</b> <sup>1</sup>	ATP CLP00	50 - <75 %
	Regulament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Neaplicabil REACH 01-2119963921-31-XXX	<b>2-feniletanol</b> <sup>1</sup>	Autoclasificat	1 - <5 %
	Regulament 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 -Atenție	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Neaplicabil REACH Neaplicabil	<b>2,4-dimetilciclohex-3-enă-1-carbaldehidă</b> <sup>1</sup>	Autoclasificat	<1 %
	Regulament 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Warning	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Neaplicabil REACH 01-2119453995-23-XXX	<b>Citronelol</b> <sup>1</sup>	Autoclasificat	<1 %
	Regulament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 -Atenție	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Neaplicabil REACH 01-2119971802-33-XXX	<b>Eugenol</b> <sup>1</sup>	Autoclasificat	<1 %
	Regulament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 -Atenție	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH 01-2119529223-47-XXX	<b>d-limonen</b> <sup>1</sup>	ATP CLP00	<1 %
	Regulament 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 -Atenție	
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: Neaplicabil REACH 01-2119485965-18-XXX	<b>2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă</b> <sup>1</sup>	Autoclasificat	<1 %
	Regulament 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 -Atenție	
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Neaplicabil REACH Neaplicabil	<b>Amil cinamil</b> <sup>1</sup>	Autoclasificat	<1 %
	Regulament 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 -Atenție	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Neaplicabil REACH 01-2119472545-33-XXX	<b>Difenil eter</b> <sup>2</sup>	Autoclasificat	<1 %
	Regulament 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 -Atenție	

<sup>1</sup> Substanțe care prezintă pericol pentru sănătate sau mediu care îndeplinesc criteriile prevăzute în Regulamentul (UE) Nr. 2015/830

<sup>2</sup> Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă

Pentru mai multe informații despre riscul substanțelor, consultați secțiunile: 8, 11, 12, 15 și 16.

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz că aveți dubii, solicitați asistență medicală pentru expunere la directă la un produs chimic sau pentru disconfort persistent, prezentând și fișa de date de siguranță a acestui produs.

##### Prin inhalare:

Îndepărtați persoana afectată din zona de expunere, asigurați-i o zonă cu aer curat și mențineți-o în stare de repaus. În cazuri grave cum ar fi insuficiența cardiorespiratorie, vor fi necesare tehnici de resuscitare artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, alimentarea cu oxigen, e tc.) și va fi necesară asistență medicală imediată.

##### Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos la intrarea în contact cu pielea. Cu toate acestea, în caz că intră în contact cu pielea este recomandat să îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, să clătiți pielea sau dacă este necesar faceți un duș persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În cazul unei reacții grave consultați un medic.

##### Prin contact cu ochii:

Clătiți bine ochii cu apă caldă, cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să-și frece sau să-și închidă ochii. Dacă persoana vătămată folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt blocate pe ochi, situație care ar putea provoca afecțiuni suplimentare. În toate cazurile, după curățare, medicul ar trebui consultat cât mai repede posibil prezentând și fișa de date de securitate a acestui produs.

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

##### **Prin ingerare/ aspirație:**

Nu provocați vărsăturile, dar dacă se întâmplă acest lucru, țineți capul în jos pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar putea fi afectate din timpul ingerării.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile: 2 și 11

##### **4.3 Indicațiile vreunei îngrijiri medicale imediate și tratamentul special necesar:**

Neaplicabil

#### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

##### **5.1 Mijloace de stingere:**

Dacă este posibil utilizați stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), alternativ folosiți stingătoare cu spumă sau dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). NU SE RECOMANDĂ să folosiți apa de la robinet ca agent de stingere.

##### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanțe sau amestec:**

Ca urmare a arderii sau a descompunerii termice se formează sub-produși reactivi ce pot deveni foarte toxici și în consecință pot reprezenta un risc grav pentru sănătate.

##### **5.3 Sfaturi pentru pompieri:**

În funcție de amploarea focului, poate fi necesar să folosească îmbrăcăminte de protecție și aparat respirație autonom. Trebuie să fie disponibile echipament și facilități minime de urgență (pături ignifuge, trusă de prim ajutor portabilă,...) în conformitate cu Directiva 89/654/EC.

##### **5.4 Dispoziții suplimentare:**

Acționează în concordanță cu planul intern de urgență și fișele de informații privind acțiunile ce trebuie întreprinse după un accident sau după alte urgențe. Eliminați toate sursele de ardere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare a produselor care la temperaturi ridicate devin inflamabile și explozibile. Evitați scurgerile, într-un mediu apos, a produselor utilizate pentru stingerea incendiilor.

#### SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA DISPERSIEI ACCIDENTALE

##### **6.1 Măsuri personale de precauție, echipamente de protecție și proceduri de urgență:**

Izolați scurgerile în măsura în care nu există un risc suplimentar pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Evacuați zona și țineți-i la distanță pe cei fără protecție. Echipamentul individual de protecție trebuie folosit împotriva contactului potențial cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Înainte de toate, împiedicați prin ventilare sau prin utilizarea unui mediu inert, formarea amestecurilor inflamabile vapor-aer. Eliminați orice sursă de aprindere. Eliminați sarcinile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductoare pe care s-ar putea forma electricitatea statică și de asemenea, asigurați-vă că toate suprafețele sunt conectate de sol.

##### **6.2 Măsuri de precauție pentru mediu:**

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. Feriți produsul de scurgeri, de apa de suprafață sau cea subterană.

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

Se recomandă:

Absorbiți scurgerile utilizând nisip sau un absorbant inert și mutați-le într-un loc sigur. Nu absorbiți cu rumeguș sau cu alți absorbantți combustibili. Pentru orice îngrijorare legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

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

Vezi secțiunile 8 și 13.

#### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

##### **7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță:**

A.- Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare privitoare la riscurile industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în locurile în care sunt utilizate produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenția incendiilor și a exploziilor

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (continuare)

Transfer în zone bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. Controlați în întregime sursele de aprindere (celulare, scânteii,...) și ventilați în timpul operațiunilor de curățare. Evitați existența unei atmosfere periculoase în interiorul recipientelor, aplicând unde este posibil sisteme de inertizare. Faceți transferuri cu viteze reduse pentru a evita crearea de sarcini electrostatice. Împotriva posibilității de încărcare electrostatică: asigurați o conexiune echipotențială perfectă, folosiți întotdeauna împământare, nu purtați haine de lucru din fibre acrilice, purtați de preferință haine de bumbac și încălțăminte conductivă. Respectă cerințele esențiale de securitate pentru echipamentele și sistemele definite în Directiva 94/9/EC (ATEX 100) și cerințele minime pentru protecția securității și sănătății lucrătorilor în conformitate cu criteriile de selecție a Directivei 1999/92/EC (ATEX 137). Consultați secțiunea 10 pentru condiții și materiale ce ar trebui evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați sau beți în timpul procesului, după aceea spălați-vă mâinile cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți material absorbant în proximitatea produsului (vezi subsecțiunea 6.3)

### 7.2 Condiții pentru o depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Măsurile tehnice de depozitare

Temp. minimă: 5 °C

Temp. maximă: 40 °C

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare vezi subsecțiunea 10.5

### 7.3 Utilizări finale specifice:

Cu excepția instrucțiunilor specificate deja, nu este necesar să se ofere alte recomandări speciale în ce privește utilizările acestui produs.

## SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă

Identificare	Limitele de mediu		
Difenil eter	IOELV (8h)	1 ppm	7 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 101-84-8	IOELV (STEL)	2 ppm	14 mg/m <sup>3</sup>
EC: 202-981-2	Anul	2017	

#### DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	888 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	500 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	327,4 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	36 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	33,3 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
2-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	2,075 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	0,44 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	58,3 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	245,8 mg/m <sup>3</sup>	9,68 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Populația de rând):

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	26 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	319 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	89 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	13,8 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	196,4 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	4,76 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	8,33 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
3-(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	0,0625 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	1,0375 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	0,11 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil

#### PNEC:

Identificare					
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Apă proaspătă	140,9 mg/L	
	Pământ	28 mg/kg	Apă de mare	140,9 mg/L	
	Intermitent	140,9 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	552 mg/kg	
	Oral	160 g/kg	Sediment (Apă de mare)	552 mg/kg	
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,0024 mg/L	
	Pământ	0,00371 mg/kg	Apă de mare	0,00024 mg/L	
	Intermitent	0,024 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,0256 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	0,00256 mg/kg	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Neaplicabil	Apă proaspătă	0,00113 mg/L	
	Pământ	0,0155 mg/kg	Apă de mare	0,000113 mg/L	
	Intermitent	0,0113 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,081 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	0,0081 mg/kg	
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Apă proaspătă	0,0054 mg/L	
	Pământ	0,262 mg/kg	Apă de mare	0,00054 mg/L	
	Intermitent	Neaplicabil	Sediment (Apă proaspătă)	1,32 mg/kg	
	Oral	3,33 g/kg	Sediment (Apă de mare)	0,13 mg/kg	
2(4-terț-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00204 mg/L	
	Pământ	0,0525 mg/kg	Apă de mare	0,0002 mg/L	
	Intermitent	0,024 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,269 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	0,0269 mg/kg	
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0017 mg/L	
	Pământ	0,0681 mg/kg	Apă de mare	0,00017 mg/L	
	Intermitent	0,017 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,345 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	0,0345 mg/kg	

## 8.2 Controlul expunerii:

### A.- Măsuri generale de siguranță și igienă la locul de muncă



Ca o măsură preventivă se recomandă utilizarea Echipamentului Individual de Protecție de bază, cu «marcajul CE» în conformitate cu Directiva 89/686/EC. Pentru mai multe informații despre Echipamentul Individual de Protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție,...) consultați fișa de informații furnizată de producător. Pentru mai multe informații vezi subsecțiunea 7.1.

Toate informațiile conținute în prezenta sunt o recomandare care necesită anumite specificații de la serviciile de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se cunoaște dacă compania are măsuri suplimentare la dispoziție.

### B.- Protecția Respiratorie



Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează o ceață sau dacă limitele expunerii profesionale sunt depășite.

### C.- Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția mâinii obligatorie	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile în caz că există vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori profesionali/industriași, recomandăm utilizarea mănușilor CE III aliniate cu standardele EN 420 and EN 374.

Deoarece produsul este un amestec de câteva substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi prevăzută în avans cu exactitate și prin urmare trebuie verificată înainte de aplicare.



**D.- Protecție oculară și facială**

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția feței obligatorie	Ochelari panoramici împotriva stropirii/proiecțiilor.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfectați periodic conform instrucțiunilor producătorului. Folosiți dacă există risc de stropire.

**E.- Protecția corpului**

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Haine de lucru			Înlocuiți înainte să apară vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori industriali/ profesionali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de lucru antialunecare		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți înainte să apară vreun semn de deteriorare. Pentru perioade îndelungate de expunere la produs pentru utilizatori industriali/ profesionali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările EN ISO 20345 și EN 13832-1

**F.- Măsuri suplimentare de urgență**

Măsuri de urgență	Standarde	Măsuri de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Stații ptr. spălarea ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Controlul expunerii mediului:**

În conformitate cu legislația comunitară pentru protecția mediului, se recomandă evitarea împrăștierei în mediu a produsului și a recipientului său. Pentru informații suplimentare vedeți subsecțiunea 7.1.D.

**Compuși organici volatili (C.O.V.):**

În raport cu Directiva 2010/75/EU, acest produs are următoarele caracteristici:

C.O.V. (rezervă):	50,49 % greutate
C.O.V. densitate la 20 °C:	456,42 kg/m <sup>3</sup> (456,42 g/L)
Număr mediu de carbon:	3,06
Greutate moleculară medie	60,88 g/mol

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

**9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:**

Pentru informații complete, consultați fișa produsului

**Aspect:**

Starea fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Transparent
Culoare:	Gălbui
Miros:	Caracteristic

\*Nu este relevant datorită naturii produsului, nu oferă informații despre caracterul riscurilor sale.

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Prag de miros:	Neaplicabil *
<b>Volatilitate:</b>	
Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	83 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	3031 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	15649 Pa (16 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Neaplicabil*
<b>Descrierea produsului:</b>	
Densitate la 20 °C:	902 - 906 kg/m <sup>3</sup>
Densitate relativă la 20 °C:	0,902 - 0,906
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	1,38 cP
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	1,54 cSt
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	Neaplicabil*
Concentrarea:	Neaplicabil*
pH:	
Densitatea vaporilor la 20 °C:	6 - 8
Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Neaplicabil*
Solubilitatea în apă la 20 °C:	Neaplicabil*
Proprietăți solubilitate:	Neaplicabil*
Temperatura de descompunere:	Miscibil
Punct de topire/ punct de înghețare:	Neaplicabil *
Proprietăți explozive:	Neaplicabil *
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil *
<b>Inflamabilitate:</b>	Neaplicabil *
Punct de aprindere:	
Inflamabilitate (solid, gaz):	22 °C (Pensky-Martins (CC))
Temperatură autoaprindere:	Neaplicabil *
Limita inf. a inflamabilității:	237 °C
Limita sup. a inflamabilității:	Nedisponibil
<b>Explosiv:</b>	Nedisponibil
Limita inf. de explozie:	
Limita sup. de explozie:	Neaplicabil *
<b>Alte informații:</b>	Neaplicabil *
Tensiunea supr. la 20 °C:	
Indicele de refracție:	Neaplicabil *
	Neaplicabil *

\*Nu este relevant datorită naturii produsului, nu oferă informații despre caracterul riscurilor sale.

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase pentru că produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secțiunea 7.

### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

### 10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt preconizate reacții periculoase ce conduc la temperaturi sau presiuni excesive.

### 10.4 Condiții de evitat:

Se aplică pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

Șoc și frecare	Contactul cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Neaplicabil	Neaplicabil	Risc de aprindere	Evitați impactul direct	Neaplicabil

### 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Neaplicabil	Evitați impactul direct	Neaplicabil	Evitați alcalinele sau bazele puternice

### 10.6 Produse de descompunere periculoase:

Vezi subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\*

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

#### Implicații periculoase asupra sănătății:

În cazul expunerii repetate, îndelungate și la concentrații mai ridicate decât limitele recomandate de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de mijloacele de expunere:

#### A.- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută : În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

#### B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută : În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

#### C- Contactul cu pielea și ochii (efect acut):

- Contactul cu pielea: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea conține substanțe ca fiind periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Contactul cu ochii: Produce leziuni oculare grave după contact.

#### D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în sensul menționat. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Mutagenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Toxicitate reproductivă: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru efectele lor. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

#### E- Efecte sensibilizante:

- Respirator: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru efectele sensibilizante. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Cutanat: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ce privește efectele sensibilizante. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

#### F- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere unică:

Expunerea în concentrații mari poate provoca o afecțiune a sistemului nervos central producând dureri de cap, amețeli, vertij, greață, vărsături, confuzie și în cazuri grave pierderea conștiinței.

#### G- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
- Piele: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

#### H- Pericol aspirație:

\*\*Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\* (continuare)

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

### Alte informații:

Neaplicabil

### Informații despre toxicologia specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	12800 mg/kg	Șobolan
	LC50 Inhalare	72,6 mg/L (4 h)	Șobolan
2-feniletanol 3-CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 oral	1610 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	2100 mg/kg	Iepure
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehidă CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 oral	2500 mg/kg	
	LD50 Cutanat	Neaplicabil	
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 oral	3450 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	2650 mg/kg	
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 oral	2300 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	Neaplicabil	
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 oral	4400 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LD50 oral	1390 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
Amil cinamil CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LD50 oral	3730 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	Neaplicabil	
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 oral	3450 mg/kg	Șobolan
	LD50 Cutanat	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE \*\*

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

### 12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specii	Gen
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LC50	Neaplicabil		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
2,4-dimetilciclohex-3-ena-1-carbaldehidă CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	10 - 100 mg/L		Crustacee
	EC50	10 - 100 mg/L		Alge

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

Identificare	Toxicitate acută		Specii	Gen
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60.8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	Neaplicabil		
	EC50	Neaplicabil		
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0.702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	0.577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Neaplicabil		
2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
Amil cinamil CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	1 - 10 mg/L		Crustacee
	EC50	1 - 10 mg/L		Alge
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	4.2 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Pește
	EC50	1.7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Neaplicabil		

## 12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1.19 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	COD	2.23 g O2/g	Perioadă	14 zile
	BOD5/COD	0.53	% Biodegradabil	86 %
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	14 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	87 %
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	Neaplicabil
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 days
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	100 %
2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	20 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	81 %
Amil cinamil CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	51 %
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	14 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	6 %

## 12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de Bioacumulare	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow Log	0.05
	Potential	Scăzut
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BCF	6
	Pow Log	1.36
	Potential	Scăzut
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Pow Log	2.27
	Potential	Moderat
d-limonenCAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Pow Log	4.83
	Potential	Ridicat
2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehidăCAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BCF	275
	Pow Log	4.2
	Potential	Ridicat

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

Identificare	Potențial de Bioacumulare	
Difenil eter	BCF	594
CAS: 101-84-8	Pow Log	4.21
EC: 202-981-2	Potential	Ridicat

#### 12.4 Mobilitate în sol

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1.5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	Da
	Tensiunea suprafeței	2,24E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da
2-feniletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Neaplicabil	Henry	Neaplicabil
	Concluzie	Neaplicabil	Sol uscat	Neaplicabil
	Tensiunea suprafeței	3,807E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Neaplicabil
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Sol uscat	Sol uscat	Da
	Tensiunea suprafeței	2,675E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da
3-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehidă CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Scăzut	Sol uscat	Da
	Tensiunea suprafeței	Neaplicabil	Sol umed	Da
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1950	Henry	Neaplicabil
	Concluzie	Scăzut	Sol uscat	Neaplicabil
	Tensiunea suprafeței	1,753E-2 N/m (258,4°C)	Sol umed	Neaplicabil

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

#### 12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

**\*\* Modificări față de versiunea anterioară**

### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014)
07 01 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mamă	Periculos

#### Tipul deșeurilor (Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014):

HP3 Infamabil, HP4 Iritant — iritația pielii și leziuni ale ochilor, HP5 toxicitate specifică pt. organele țintă/Toxicitate prin aspirație

#### Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

Consultați administratorul autorizat al serviciului de deșeurilor cu privire la operațiile de evaluare și eliminare în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/EC). Conform codului 15 01 (2014/955/EC) în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca produsul efectiv. Altfel, va fi procesat ca un deșeu nepericulos. Nu recomandăm aruncarea în canalizare. Vezi paragraful 6.2.

#### Regulations related to waste management:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (EC) nr. 1907/2006 (REACH) a Comunității sau a dispozițiilor statului referitoare la gestionarea deșeurilor

Legislație Comunitară: Directiva 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

#### Transportul mărfurilor periculoase pe uscat:

Cu respectarea ADR 2017 și RID 2017:

#### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)



- 14.1 Număr UN:** UN1987  
**14.2 Denumire oficială transport UN:** ALCOOLI, N.O.S. (Propan-2-ol) 3  
**14.3 Clasa de pericol pt. transport:** 3  
**Etichete:** II  
**14.4 Grupă de ambalare:**  
**14.5 Pericole pentru mediu:** Nu  
**14.6 Măsuri de precauție speciale pentru utilizator**  
Reglementări speciale: 274, 601, 640D  
Canal cod de restricție: D/E  
Proprietăți fizico-chimice: vezi secțiunea 9  
Cantități limitate: 1 L  
**14.7 Transport în vrac conform Anexei II a Marpol și Codului IBC:** Neaplicabil

##### Transportul mărfurilor periculoase pe mare:

Cu respectarea IMDG 38-16:



- 14.1 Număr UN:** UN1987  
**14.2 Denumire oficială transport UN:** ALCOOLI, N.O.S. (Propan-2-ol) 3  
**14.3 Clasa de pericol pt. transport:** 3  
**Etichete:** II  
**14.4 Grupă de ambalare:**  
**14.5 Pericole pentru mediu:** Nu  
**14.6 Măsuri de precauție speciale pentru utilizator:**  
Reglementări speciale: 274  
Coduri EmS : F-E , S-D  
Proprietăți fizico-chimice: vezi secțiunea 9  
Cantități limitate: 1 L  
**14.7 Transport în vrac conform Anexei II a Marpol și Codului IBC:** Neaplicabil

##### Transportul aerian al mărfurilor periculoase:

Cu respectarea IATA/ICAO 2017:



- 14.1 Număr UN:** UN1987  
**14.2 Denumire oficială transport UN:** ALCOOLI, N.O.S. (Propan-2-ol) 3  
**14.3 Clasa de pericol pt. transport:** 3  
**Etichete:** II  
**14.4 Grupă de ambalare:**  
**14.5 Pericole pentru mediu:** Nu  
**14.6 Măsuri de precauție speciale pentru utilizator:**  
Proprietăți fizico-chimice: vezi secțiunea 9  
**14.7 Transport în vrac conform Anexei II a Marpol și Codului IBC:** Neaplicabil

#### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

##### 15.1 Reglementări/ legislații de securitate, sănătate și mediu pentru substanțe sau amestecuri:

Substanțe candidate pentru autorizarea în temeiul Regulamentului (EC) 1907/2006 (REACH): Neaplicabil

Substanțe incluse în Anexa XIV a REACH ("Lista de Autorizare") și data limită: Neaplicabil

Regulamentul (EC) Nr. 1005/2009, despre substanțe care epuizează stratul de ozon: Neaplicabil

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) Nr. 528/2012: Propan-2-ol (Tip produs 1, 2, 4)

REGULAMENTUL (UE) Nr. 649/2012, referitoare la importul și exportul de produse chimice periculoase: Neaplicabil

**Limitări la comercializare și utilizarea câtorva substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH, etc):**

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE (continuare)

Neaplicabil

### Dispoziții specifice în ceea ce privește protejarea oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază, pentru evaluarea riscurilor specifice la locul de muncă și pentru a stabili măsurile necesare pentru prevenirea riscurilor în ce privește manipularea, utilizarea și eliminarea acestui produs.

### Altă legislație:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

### 15.2 Evaluarea securității chimic :

Furnizorul nu a efectuat evaluarea privind securitatea chimică.

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

### Legislația referitoare la fișele de date de securitate:

Această fișă de date de securitate a fost concepută în conformitate cu ANEXA II- Ghid pentru întocmirea fișelor de date de securitate din Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 (Regulamentul (EC) Nr. 2015/830)

### Modificări referitoare la fișa de date de securitate anterioară privitoare la modalitățile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe noi declarate:  
Difenil eter (101-84-8)

Modificările sunt prezentate în cuprinsul secțiunii a 3-a (SECȚIUNEA 3):

- 2-feniletanol (60-12-8): Număr REACH

### Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 2:

H319: Provoacă iritații grave la ochi

H336: Poate provoca somnolență și amețeli

H225: Vaporii și lichidul extrem de inflamabil

### Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; ci sunt prezentate doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

### Regulamentul CLP (EC) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghîțire

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații grave ale ochilor

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori extrem de inflamabil

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabil

Repr. 2: H361 - Suspect că afectează fertilitatea sau copilul nenăscut

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritații ale pielii

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca reacții alergice ale pielii

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca anumite reacții alergice ale pielii

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli

### Procedura de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metoda de calculare

STOT SE 3: Metoda de calculare

Flam. Liq. 2: Pe baza datelor de testare

### Sfaturi legate de instruire:

Se recomandă instruirea minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe de date de securitate precum și a etichetei produsului.

### Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

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

### Abrevieri și acronime:

#### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

ADR: Acord European referitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase  
IMDG: Cod internațional pentru mărfuri maritime periculoase  
IATA: Asociația internațională de transport aerian  
ICAO: Organizația internațională a aviației civile  
COD: Cerere de oxigen chimic  
BOD5: Cerere oxigen biochimic pt. 5 zile  
BCF: Factor de bioconcentrație  
LD50: Doza letală 50  
LC50: Concentrație letală 50  
EC50: Concentrație efectivă 50  
Log-POW: Coeficient de partiție octanol-apă  
Koc: Coeficient de partiție pentru carbonul organic

Informațiile din această fișă se bazează pe surse, cunoștințe tehnice, legislație la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților acestui produs, este pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile profesionale pentru utilizatorii acestui produs nu intră în atenția sau controlul nostru și este în cele din urmă responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a îndeplini condițiile legale referitoare la manipularea, depozitarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile de pe această fișă se referă la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate.

- Sfârșitul fișei date de securitate -