


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

- 1.1 Identificarea Produsului:** MULTI SPLENDID
- 1.2 Utilizări identificate ale subst. sau a amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: Soluție curățare universală. Numai pentru uz profesional.  
Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secț. sau în secț. 7.3
- 1.3 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
- 1.4 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
- 2.2 Elemente de etichetă:**  
**Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008:**  
**Pericol**  
  
**Mențiuni de pericol:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații serioase ale ochilor  
**Mențiuni de precauție:**  
P264: Spălați-vă bine mâinile după manipulare  
P280: Purtați mănuși de protecție/ protecții pentru ochi  
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.  
P337+P313: Dacă iritația ochilor persistă: Consultați medicul
- 2.3 Alte pericole:**  
Neaplicabil

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


- 3.1 Substanța:**  
Neaplicabil
- 3.2 Amestec:**  
**Descriere chimică:** Amestec format din conservanți, solvenți, parfumuri și tensioactivi  
**Componente:**

Conform Anexei 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-XXXX	<b>Propan-2-ol</b> ATP CLP00 Regulament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	1 - <5 %
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	<b>1-metoxi-2-propanol</b> ATP ATP01 Regulament 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atenție	1 - <5 % 

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

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

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119976362-32-XXXX	<b>Izotridecanol, etoxilat &lt; 2.5 mol EO</b> Regulament 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Autoclasificat  <b>1 - &lt;5 %</b>

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

### 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 discomfort persistent, prezentând și fișa de date de siguranță a acestui produs.

##### Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos prin inhalare, cu toate acestea, în caz că apar simptome de intoxicație este recomandat să îndepărtați persoana afectată de zona de expunere, să-i asigurați o zonă cu aer curat și să o mențineți în stare de repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

##### 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 încălțămintea contaminate, să clătiți pielea sau dacă este necesar faceți un duș persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În cazul unei reacții serioase 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 siguranță a acestui produs.

##### Prin ingerare/ aspirație:

Nu provocați vărsăturile, dar dacă acest lucru se întâmplă, 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:

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare; dar produsul conține substanțe inflamabile. În caz de aprindere, ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, folosiți, de preferință, stingătoare cu pulbere polivalentă în conformitate cu reglementările sistemelor de protecție anti-incendiu. 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.

##### 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:

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA DISPERSIEI ACCIDENTALE (continuare)

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 vaporii-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:

Evitați scurgerile într-un mediu apos, deoarece conține substanțe cu un potențial periculos pentru acesta. Țineți sub control produsul absorbit, în recipiente închise ermetic. În caz de scurgeri serioase în medii apoase, notificați autoritățile relevante.

### 6.3 Metode și materiale 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 absorbantii 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 prevenirea incendiilor și a exploziilor

Evitați evaporarea produsului, deoarece conține substanțe inflamabile, care ar putea forma amestecuri de vaporii/ aer inflamabile în prezența surselor de aprindere. Controlați sursele de aprindere (celulare, scântei, ...) și faceți transferuri cu viteze reduse pentru a evita crearea de sarcini electrostatice. Evitați stropirile și pulverizările. 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.- Măsuri 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. Pt. 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		
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	IOELV (8h)	100 ppm	375 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	150 ppm	563 mg/m <sup>3</sup>
	Anul	2015	

**DNEL (Lucrători):**

## SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

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
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	50,6 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
Izotridecanol, etoxilatd< 2.5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	2080 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	294 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil

### DNEL (Populația de rând):

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
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	3,3 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	18,1 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
Izotridecanol, etoxilatd< 2.5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	25 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	1250 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	87 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	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Apă proaspătă	10 mg/L	
	Pământ	5,49 mg/kg	Apă de mare	1 mg/L	
	Intermitent	100 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	52,3 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	5,2 mg/kg	
Izotridecanol, etoxilatd< 2.5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Apă proaspătă	0,074 mg/L	
	Pământ	0,1 mg/kg	Apă de mare	0,0074 mg/L	
	Intermitent	0,015 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	0,604 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	0,0604 mg/kg	

### 8.2 Controlul expunerii:

#### A.- Măsurile 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/ industriali, recomandăm utilizarea mănușilor CE III aliniate cu standardele EN 420 and EN 374.



- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

## SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)



### D.- Protecție oculară și facială

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

### E.- Protecția corpului

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Haine de lucru			Doar pentru uz profesional.
	Încălțăminte de lucru antialunecare		EN ISO 20347:2012	Nu

### 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):	5,05 % greutate
C.O.V. densitate la 20 °C:	0,05 kg/m <sup>3</sup> (0,05 g/L)
Număr mediu de carbon:	3,46
Greutate moleculară medie:	72,91 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:	Alb
Culoare:	Caracteristic
Miros:	

#### Volatilitate:

<b>Volatilitate:</b>	100 °C
Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	2371 Pa
Presiunea vaporilor la 20 °C:	12477 Pa (12 kPa)
Presiunea vaporilor la 50 °C:	Neaplicabil *

#### Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C:	0,999 – 1,003 kg/m <sup>3</sup>
---------------------	---------------------------------

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

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

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

Densitate relativă la 20 °C:	999 - 1003
Vâscozitate dinamică la 20°C:	Neaplicabil*
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	Neaplicabil*
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	Neaplicabil*
Concentrație:	Neaplicabil*
pH:	5 - 6
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil*
Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Neaplicabil*
Solubilitatea în apă la 20 °C:	Neaplicabil*
Proprietăți solubilitate:	Neaplicabil*
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil*
Punct de topire/ punct de înghețare	Neaplicabil*

### Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	61 °C
Temperatură autoaprindere:	235 °C
Limita inf. a inflamabilității:	Neaplicabil *
Limita sup. de explozie:	Neaplicabil *

### 9.2 Alte informații:

Tensiunea supr. la 20 °C:	Neaplicabil *
Indicele de refracție:	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 sect. 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:

Șoc și frecare	Contactul cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Neaplicabil	Neaplicabil	Precauție	Precauție	Neaplicabil

### 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apa	Material combustiv	Material combustibil	Altele
Neaplicabil	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

Conține glicoli. Este recomandat să nu aspirați vaporii pentru o perioadă îndelungată de timp, datorită posibilelor efecte periculoase pentru sănătate.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

### Implicații periculoase pentru sănătate:

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:

- 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 pentru consum. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

#### B- Inhalare:

- 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:

- 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, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. 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, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

#### F- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunerea în timp:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

#### 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. Pt. mai multe informații vezi sect. 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:

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	LD50 Oral	5280 mg/kg	Șobolan
CAS: 67-63-0	LD50 Cutanat	12800 mg/kg	Șobolan
EC: 200-661-7	LC50 Inhalare	72,6 mg/L (4 h)	Șobolan

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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

### 12.1 Toxicitate:



## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Toxicitate acută	Specie	Gen
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum
Izotridecanol, etoxilat d< 2.5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)	Pește
	EC50	10 - 100 mg/L	Crustacee
	EC50	10 - 100 mg/L	Alge

### 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
	COD	2.23 g O2/g
	BOD5/COD	0.53
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Concentrație	100 mg/L
	Perioadă	14 zile
	% Biodegradabil	86 %
	BOD5	Neaplicabil
	COD	Neaplicabil
	BOD5/COD	Neaplicabil
	Concentrație	100 mg/L
	Perioadă	28 zile
	% Biodegradabil	90 %

### 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
	Potențial	Scăzut
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Pow Log	-0,44
	Potențial	Scăzut

### 12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbtie	Volatilitate
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5
	Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol
	Concluzie	Very High
	Sol uscat	Da
	Tensiunea suprafeței	22400 N/m (25 °C)
	Sol umed	Da

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Neaplicabil

### 12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa deșeuri (Regulation (UE) Nr. 1357/2014)
20 01 30	Detergenți alții decât cei menționați în 20 01 29	Nu e periculos

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

Neaplicabil

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

Consultați administratorul autorizat al serviciului de deșeuri 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.

#### Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

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



### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (continuare)

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

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Acest produs nu este reglementat în ce privește transportul (ADR/RID, IMDG, IATA)

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

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

Regulamentul (EC) Nr 528/2012: conține un conservant pentru protejarea proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține 2-metil-2H-izotiazol-3-onă, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă.

Substanțe candidate pentru autorizarea în temeiul Regulamentului (EC) Nr. 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

#### Regulamentul (EC) Nr 648/2004 pentru detergenți:

În conformitate cu prezentul regulament, produsul respectă următoarele:

Tensioactivele din acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate stipulate în Regulamentul (EC) nr.648/2004 privind detergenții. Informațiile care dovedesc acest lucru sunt disponibile pentru autoritățile competente ale statelor membre și vor fi prezentate în urma unei solicitări directe sau la solicitarea unui producător de detergenți.

#### Conținut etichetat:

Component	Interval Concentrație
Agenți tensioactivi ne ionici	% (w/w) < 5
Parfum	

Pafumuri alergene: a-hexilcinamildehidă (HEXYL CINNAMAL), Citronelol (CITRONELOL), Geraniol (GERANIOL), Linalol (LINALOL).  
Agenți de conservare: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (BENZISOTIAZOLINONĂ), 2-metil-2H-izotiazol-3-onă

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

- Regulamentul (EC) Nr 1223/2009 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 Noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentul (EC) Nr. 648/2004 a Parlamentului European și a Consiliului din 31 Martie 2004 privind detergenții
- Regulamentul Comisiei (EC) Nr. 907/2006 din 20 Iunie 2006, modificarea Regulamentului (EC) Nr. 648/2004 a Parlamentului European și a Consiliului referitoare la detergenți, pentru adaptarea anexelor III și VII
- Regulamentul Comisiei (EC) Nr. 551/2009 din 25 Iunie 2009, modificarea Regulamentului (EC) Nr. 648/2004 a Parlamentului European și a Consiliului referitoare la detergenți, pentru adaptarea anexelor V și VI la acestea (derogare agenți tensioactivi)

#### 15.2 Evaluarea securității chimice:

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 :

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

### Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 2:

H319: Causes serious eye irritation

### 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:

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

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni grave ale ochilor

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

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritația pielii

STOT SE 3: H336 - poate provoca somnolență sau amețelă

### Procedura de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metoda de calculare

### 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://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

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

### Abrevieri și acronime:

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