

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

### 1.1 Identificare Produs: AMBISAN NEUTRAL

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

Utilizări relevante: Absorbant de miros pentru igienizarea și reîmprospătarea aerului. Doar pentru uz profesional.

Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 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  
Tel.: +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:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.

### 2.2 Elemente de etichetă:

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

#### Mențiuni de pericol:

Neaplicabil

#### Mențiuni de precauție:

Neaplicabil

#### Informații suplimentare:

EUH210: Fișă tehnică de securitate disponibilă la cerere

### 2.3 Alte pericole:

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

### 3.1 Substanța:

Neaplicabil

### 3.2 Amestec:

**Descriere chimică:** Amestec: soluție apoasă de alcool

#### Componente:

În conformitate cu Anexa II din Regulamentul (CE) 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> Regulament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	ATP CLP00 <b>1 - &lt;5 %</b>
CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119438366-35-XXXX	<b>2,2'-(etilendioxi)dietaol</b> Regulament 1272/2008	Fără clasificare <b>1 - &lt;5 %</b>

Pentru a obține mai multe informații despre pericolele substanțelor consultați secțiunile 8, 11, 12, 15 și 16.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

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

##### 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:**

În caz de contact, se recomandă curățarea temeinică, a zonei afectate, cu apă și săpun neutru. În caz de modificări ale pielii (înțepături, înroșire, iritații, bășici,...), solicitați sfatul medicului cu această fișă de date de siguranță.

##### **Prin contact cu ochii:**

Clătiți bine ochii cu apă, cel puțin 15 minute. 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:**

În caz de consum, solicitați asistență medicală imediată și arătați medicului fișa de date de siguranță a acestui produs.

##### 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 echipamente 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:

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 ventilație 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:

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 oprirea scurgerilor și curățare:

Se recomandă:

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

Absorbiți scurgerile utilizând nisip sau un absorbant inert și mutați-le într-un loc sigur. Nu absorbiți cu rumeguș sau cu alți absorbanți 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

Evitați evaporarea produsului, deoarece conține substanțe inflamabile, care ar putea forma amestecuri de vapori/ aer inflamabile în prezența surselor de aprindere. Controlați sursele de aprindere (celulare, scânteii, ...) 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. 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

Nu există limite de expunere profesională pentru substanțele din acest produs.

#### 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
	Dermic	Neaplicabil	Neaplicabil	888 mg/kg	Neaplicabil
	inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	500 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
2,2'-(etilendioxi)dietaol CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermic	Neaplicabil	Neaplicabil	40 mg/kg	Neaplicabil
	inhalare	Neaplicabil	50 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil	Neaplicabil

#### DNEL (populația de rând):

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

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
	Dermic	Neaplicabil	Neaplicabil	319 mg/kg	Neaplicabil
	inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	89 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
2,2'-(etilendioxi)dietaol CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermic	Neaplicabil	Neaplicabil	20 mg/kg	Neaplicabil
	inhalare	Neaplicabil	25 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil	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	
2,2'-(etilendioxi)dietaol CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	10 mg/L	
	Pământ	3.32 mg/kg	Apă de mare	1 mg/L	
	Intermitent	10 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	46 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	Neaplicabil	

## 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
	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.

### D.- Ocular and facial protection

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Ochelari panoramici împotriva stropilor lichizi		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfectați periodic conform instrucțiunilor producătorului. Folosiți dacă există risc de stropire.



### E.- Bodily protection

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Haine de lucru			
	Încălțăminte de lucru antialunecare		EN ISO 20347:2012	

### F.- Măsurile suplimentare de urgență

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

It is not necessary to take additional emergency measures.

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):	10.32 % greutate
C.O.V. densitate la 20 °C:	102.07 kg/m <sup>3</sup> (102.07 g/L)
Număr mediu de carbon:	2.63
Greutate moleculară medie:	54.93 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:	Incolor
Miros:	Caracteristic

#### Volatilitate:

Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	99 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	2491 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	13006 Pa (13 kPa)
Rata de evaporare la 20 °C:	Neaplicabil *

#### Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C:	987 - 991 kg/m <sup>3</sup>
Densitate relativă la 20 °C:	0.987 - 0.991
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Neaplicabil *
Concentrație:	Neaplicabil *
pH:	3.5 - 5
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil *
Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20°C:	Neaplicabil *
Solubilitatea în apă la 20 °C:	Neaplicabil *
Proprietăți solubilitate:	Miscibil
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil *
Punct de topire/ punct de îngheț:	Neaplicabil *
Proprietăți explozive:	Neaplicabil *
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil *

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

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE

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

### Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	40 °C (Pensky-Martins (CC)) (Nu menține combustia)
Temperatură autoaprindere:	235 °C
Limita inf. a inflamabilității:	Neaplicabil *
Limita sup. a inflamabilității:	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 secț. 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	Precauții	Precauții	Neaplicabil

### 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale combustibile	Materiale combustibile	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.

#### 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 (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, deoarece nu conțin substanțe clasificate drept 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):

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- Contactul cu pielea: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate drept periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Contactul cu ochii: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă conțin substanțe clasificate drept periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

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

- Carcinogenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate drept periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Mutagenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate drept periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Toxicitate reproductivă: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate drept periculoase pentru efectele menționate. 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) - expunere unică:

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. 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:

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 Dermic	12800 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalare	72.6 mg/L (4 h)	Șobolan
2,2'-(etilendioxidi)etanaol CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2	LD50 oral	17000 mg/kg	Șobolan
	LD50 Dermic	22600 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare	Neaplicabil	

## 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
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
2,2'-(etilendioxidi)etanaol CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2	LC50	59.9 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	78500 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	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 %



## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
2,2'-(etilendioxi)dietaol CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2	BOD5	0.03 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	COD	1.57 g O2/g	Perioadă	28 days
	BOD5/COD	0.02	% Biodegradabil	92 %

### 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
2,2'-(etilendioxi)dietaol CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2	BCF	3
	Pow Log	-1.75
	Potențial	Scăzut

### 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·m³/mol
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	Da
	Tensiunea suprafeței	2.24E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da
2,2'-(etilendioxi)dietaol CAS: 112-27-6 EC: 203-953-2	Koc	Neaplicabil	Henry	Neaplicabil
	Concluzie	Neaplicabil	Sol uscat	Neaplicabil
	Tensiunea suprafeței	4.651E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Neaplicabil

### 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 deșeurilor (Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014)
07 01 99	Deșeurilor nespecificate în altă parte	Nu e periculos

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

Neaplicabil

#### 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.

#### 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

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 L-(-)-acid lactic, 2-metil-2H-izotiazol-3-onă, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă.

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE (continuare)

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) ; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Tip produs 6, 11, 12, 13) ; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (Tip produs 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13)

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

**Limitările la comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH, etc):**  
Neaplicabil

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

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă tehnică de securitate ca date utilizate pentru evaluarea riscurilor și a circumstanțelor locale în vederea stabilirii măsurilor de prevenire a riscurilor necesare pentru manipularea, utilizarea, stocarea și eliminarea acestui produs.

**Altă legislație:**

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

### 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

**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:**

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 și amețeli

**Procedura de clasificare:**

Neaplicabil

**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:**



Fișă cu date de securitate  
În conformitate cu 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

**Produs:** AMBISAN NEUTRAL  
**Gama:** IGIENĂ AMBIENTALĂ  
**Versiune:** 6 (Înlocuiește 5)  
**Data reviziei:** Noiembrie 2016

#### 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  
CL50: 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 -