

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

1.1 Identificarea Produsului: MULTI HERBAL

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

Utilizări relevante: soluție de curățare și igienizare cu miros de mentă. 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:

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:

Elemente de etichetă (EC) nr. 1272/2008:

Avertizare



Mențiuni de pericol:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații grave ochilor

Mențiuni de precauție:

P264: Spălați bine mâinile după manipulare

P280: Purtați mănuși de protecție/ protecție pentru ochi

P305+P351+P338: IF IN EYES: 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 iritațiile ochilor persistă, solicitați asistență medicală.

2.3 Alte pericole:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.1 Substanța:

Neaplicabil

3.2 Amestec:

Descriere chimică: Amestec din soluție apoasă pe bază de alcool, parfum și agenți tenioactivi

Componente:

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

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE (continuare)

Identificare	Denumire chimică /Clasificare	Concentrație
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXX x	Propan-2-ol ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	10 - <15 %
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXX x	1-metoxi-2-propanol ATP ATP01 Regulamentul 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Avertizare	1 - <5 %
CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 Index: 007-001-01-2 REACH: 01-2119982985-14-XXX x	Amoniac ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Pericol	<1 %

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

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.

5.2 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:

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (continuare)

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 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 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, 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:**

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ (continued)

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 ³
	IOELV (STEL)	150 ppm	563 mg/m ³
	Anul	2015	
Amoniac CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	IOELV (8h)	20 ppm	14 mg/m ³
	IOELV (STEL)	50 ppm	36 mg/m ³
	Anul	2015	

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 ³	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 ³	369 mg/m ³	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 ³	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 ³	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	

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/ industriali, recomandăm utilizarea mănușilor CE III aliniate cu standardele EN 420 and EN 374



SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

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.- Măsurile suplimentare de urgență

Măsurile de urgență	Standarde	Măsurile 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):	15,04 % greutate
C.O.V. densitate la 20 °C:	148,1 kg/m ³ (148,1 g/L)
Număr mediu de carbon:	3,34
Greutate moleculară medie:	70,22 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:	Lichidă
Aspect:	Transparent
Culoare:	Verde
Miros:	Caracteristic
Prag de miros:	Neaplicabil *

Volatilitate:

Pct. de fierbere la presiunea atmosferică:	99 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	2429 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	12752 Pa (13 kPa)

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

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Viteza de evaporare la 20 °C:	Neaplicabil *
Descrierea produsului:	
Densitate la 20 °C:	983 - 987 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	0,983 - 0,987
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Neaplicabil*
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	Neaplicabil*
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	Neaplicabil*
Concentrație:	Neaplicabil*
pH:	9,5 - 10,5
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil*
Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20°C:	Neaplicabil*
Solubilitatea în apă la 20 °C:	Neaplicabil*
Proprietăți solubilitate:	Solubilitate ridicată în apă
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil *
Punct de topire/ punct de înghețare:	Neaplicabil *
Proprietăți explozive:	Neaplicabil *
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil *
Inflamabilitate:	
Punct de aprindere:	>36 °C (Nu menține combustia)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neaplicabil *
Temperatură autoaprindere:	235 °C
Limita inf. a inflamabilității:	Neaplicabil *
Limita sup.a inflamabilității:	Neaplicabil *
9.2 Alte informații:	
Tensiune suprafață 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 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:

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

10.5 Incompatibile materials:

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(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Information on toxicological effects:

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.

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):

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

E- Efecte sensibilizante:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous with sensitising effects. For more information see section 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 Cutanat	12800 mg/kg	Șobolan
	LC50 Inhalare	72,6 mg/L (4 h)	Șobolan

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (continuare)

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) EC50 13299 mg/L (48 h) EC50 1000 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Pește Crustacee Alge
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50 20800 mg/L (96 h) EC50 23300 mg/L (48 h) EC50 1000 mg/L (168 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Selenastrum capricornutum	Pește Crustacee Alge
Amoniac CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	LC50 0.89 mg/L (96 h) EC50 101 mg/L (48 h) EC50 Neaplicabil	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna	Pește Crustacee

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	Concentrație 100 mg/L Perioadă 14 zile % Biodegradabil 86 %
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	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
Amoniac CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	BCF Pow Log -0.64 Potențial

12.4 Mobilitatea în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție	Volatilitate
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc 1.5 Concluzie Foarte ridicat Tensiunea suprafeței 2,24E-2 N/m (25 °C)	Henry 8,207E-1 Pa·m³/mol Sol uscat Da Sol umed Da

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Neaplicabil

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 deșeuri (Regulamentul (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):

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (continuare)

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

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

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

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

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:**

Regulamentul (EC) Nr. 528/2012: conține un conservant pentru protejarea proprietăților inițiale ale articolului tratat.

Conține 2-metil-2H-izotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.

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-ona (Tip produs 6, 11, 12, 13) ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Tip produs 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13)

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.

Etichetarea pentru conținut:

Componentă	Interval concentrație
Agenți tensioactivi anionici	% (w/w) < 5
Parfum	

Agenți de conservare: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (BENZISOTIAZOLINONĂ), 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (METILISOTIAZOLINONĂ).

Limitări la comercializare și utilizarea câtorva 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 cu date de securitate precum și date utilizate în evaluarea riscurilor din situația locală, 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

Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 2:

H319: Provoacă iritații grave ochilor

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 Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații grave ochilor
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili
Flam. Liq. 3: H226 - lichid și vapori inflamabili
Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave pielii și leziuni oculare
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență și amețeli

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

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 sa. 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.