

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

1.1 Identificarea produsului: SUMO AUTO VINYL

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

Utilizări relevante: Soluție antistatică de curățat suprafețe. Doar pentru utilizatori profesionali.

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 - España
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:

Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008:

Avertisment



Mențiuni de pericol:

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

Mențiuni de precauție:

P264: Spălați bine mâinile după manipulare

P280: Purtați mănuși de protecție/ protecție pentru ochi

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți atent cu apă timp de câteva minute. Dacă aveți lentile de contact și dacă vă este ușor, îndepărtați-le. Continuați clătirea

P337+P313: Dacă iritațiile ochilor persistă: Consultați un medic

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvBa

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE **

3.1 Substanța:

Neaplicabil

3.2 Amestec:

Descriere chimică: Amestec apos compus din alcooli, parfum și agenți tensioactivi.

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	Propan-2-ol ¹	ATP CLP00
EC: 200-661-7	Regulament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 -Pericol
Index: 603-117-00-0		
REACH 01-2119457558-25-XXX		
		10 - <15 %

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

** Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

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

Identificare	Denumire chimică/ Clasificare	Concentrație
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH 01-2119457435-35-XXX	1-metoxi-2-propanol ¹ Regulament 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Avertisment	ATP ATP01   1 - <5 %
CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6 Index: Neaplicabil REACH Neaplicabil	Oxid de Dodecildimetilenă ¹ Regulament 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Auto-clasificat   <1 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Neaplicabil REACH 01-2119472545-33-XXX	Difenil eter ² Regulament 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Avertisment	Auto-clasificat   <1 %

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

² Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă în Uniune

Pentru a obține mai multe informații privind 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:

Acest produs este clasificat ca fiind periculos pentru inhalare, cu toate acestea în caz că apar simptome de intoxicare scoateți persoana afectată din zona de expunere într-o zonă cu aer curat și mențineți-o într-o 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 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.

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:

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare, deși 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..

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (continuare)

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 Măsurile 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 Măsurile de precauție pentru mediu:

Evitați deversarea într-un mediu apos, deoarece conține substanțe cu potențial pericol pentru acesta. Izolați produsul absorbit în recipiente închise ermetic. În cazul unei deversări grave în mediul apos, anunțați autoritățile competente.

6.3 Metode și materiale pentru retenție și curățare

Se recomandă:

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 în alte secțiuni:

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Măsurile 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 (telefoane mobile, scântei,...) și faceți transferuri la viteze scăzute pentru a evita crearea de sarcini electrostatice. Evitați proiecțiile și pulverizările. Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele ce trebuie 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 adecvat.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți disponibil 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. 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

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

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 ³
	IOELV (STEL)	150 ppm	563 mg/m ³
	Anul	2017	
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	IOELV (8h)	1 ppm	7 mg/m ³
	IOELV (STEL)	2 ppm	14 mg/m ³
	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 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
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 ³	9,68 mg/m ³

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
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.- 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

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

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/ industriști, recomandăm utilizarea mănușilor CE III aliniate cu standardele EN 420 și 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 pentru ochi și față

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 anti-alunecare		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

Environmental exposure controls:

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):	15,02 % greutate
C.O.V. densitate la 20 °C:	146,88 kg/m ³ (146,88 g/L)
Număr mediu de carbon:	3,34
Greutate moleculară medie	70,18 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
Miros:	Portocaliu

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

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Miros:	Floral
Prag de miros:	Neaplicabil *
Volatilitate:	
Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	99 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	2428 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	12750 Pa (13 kPa)
Rata de evaporare la 20 °C:	Neaplicabil *
Descrierea produsului:	
Densitate la 20 °C:	976 - 980 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	0,976 - 0,98
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	Neaplicabil *
Concentrație	Neaplicabil *
pH:	6,5 - 7,5
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 *
Inflamabilitate:	
Punct de aprindere:	38 °C (Pensky-Martins (CC)) (nu menține combustia)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neaplicabil *
Temperatură autoaprindere:	237 °C
Limita inf. a inflamabilității:	Neaplicabil *
Limita sup.a inflamabilității:	Neaplicabil *
Explosiv:	
Limita inf. de explozie:	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 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:

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

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
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.

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.

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, consultați 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, consultați secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați 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 clasificate ca fiind periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, consultați 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 conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Mutagenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Toxicitate reproductivă: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

E- Efecte sensibilizante:

- Respirator: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în ce privește efectele sensibilizante. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Cutanat: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați 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, consultați secțiunea 3.

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

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (continuare)

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

H- Pericol aspirație

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest sens. Pentru mai multe informații, consultați 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
Oxid de Dodecildimetilenă CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	LD50 Oral	2700 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	Crustaceu
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alge
Oxid de Dodecildimetilenă CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	LC50	Neaplicabil		
	EC50	3.1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	0.19 mg/L (72 h)	N/A	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	Crustaceu
	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 %
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	90 %
Oxid de Dodecildimetilenă CAS: 1643-20-5 EC: 216-700-6	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	52 %

** Modificări față de versiunea anterioară

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (continuare)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Difenil eter	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	100 mg/L
CAS: 101-84-8	COD	Neaplicabil	Perioadă	14 zile
EC: 202-981-2	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	6 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de Bioacumulare	
Propan-2-ol	BCF	3
CAS: 67-63-0	Pow Log	0.05
EC: 200-661-7	Potential	Scăzut
1-metoxi-2-propanol CAS:	BCF	3
107-98-2	Pow Log	-0.44
EC: 203-539-1	Potential	Scăzut
Oxid de Dodecildimetilenă	BCF	1
CAS: 1643-20-5	Pow Log	4.67
EC: 216-700-6	Potential	Scăzut
Difenil eter	BCF	594
CAS: 101-84-8	Pow Log	4.21
EC: 202-981-2	Potential	Ridicată

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbtie		Volatilitate	
Propan-2-ol	Koc	1.5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-63-0	Concluzie	Foarte ridicată	Sol uscat	Da
EC: 200-661-7	Tensiunea suprafeței	2,24E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	Da
Oxid de Dodecildimetilenă	Koc	5.5	Henry	6,687E-6 Pa·m ³ /mol
CAS: 1643-20-5	Concluzie	Foarte ridicată	Sol uscat	Nu
EC: 216-700-6	Tensiunea suprafeței	Neaplicabil	Sol umed	Nu
Difenil eter	Koc	1950	Henry	Neaplicabil
CAS: 101-84-8	Concluzie	Scăzut	Sol uscat	Neaplicabil
EC: 202-981-2	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)
	Nu este posibil să i se atribuiască un cod, deoarece depinde de utilizarea intenționată de utilizator	Nu este periculos

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

Neaplicabil

Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

Consultați administratorul autorizat al serviciului de deșeurii 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

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

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-benzizotiazol-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) ; 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

Regulamentul (EC) Nr 648/2004 pentru detergenți:

În conformitate cu prezentul regulament, produsul respectă următoarele:

Agenții tensioactivi 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 neionici	% (w/w) < 5
Parfum	

Agenți de conservare: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (BENZIZOTIAZOLINĂ), 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (METILIZOTIAZOLINĂ).

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 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:

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

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

Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 2:

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

H319: Provoacă iritații grave ale 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

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic 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 iritarea pielii

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://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

CL50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație efectivă 50

Log-POW: Coeficient de partiție octanol-apă

Koc: Coeficient de partiție pentru carbonul organic