

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

1.1 Identificarea produsului: NATURELLE de la Thomil BIO NEUTRAL

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

Utilizări relevante: Soluție de curățare pentru podea. 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 - España
Phone.: +34 916 910 263 - Fax: +34 916 911 345
profesional@thomil.com
www.thomil.com

1.4 Număr 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 (EC) nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008. Eye

Dam. 1: Leziuni oculare grave, Categoria 1, H318

2.2 Elemente de etichetă:

Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:

Pericol



Mențiuni de pericol:

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

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 cu atenție timp de câteva minute. Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le în cazul în care puteți scoate ușor. Continuați clătirea

P337+P313: Dacă iritațiile ochilor persistă: Consultați medicul

Informații suplimentare:

EUH208: Conține masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1). Poate produce reacții alergice.

Substanțe care contribuie la clasificare

Alcool etoxilat (C9-C11)

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.1 Substanța:

Neaplicabil




3.2 Amestec:

Descriere Chimică: Amestec: soluție apoasă de alcool și agenți tensioactivi.

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		Concentrații
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol¹⁾	ATP CLP00 Regulament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	 5 - <10 %
CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119980051-45-XXXX	Alcool etoxilat (C9-C11)¹⁾	Auto clasificare Regulament 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pericol	 1 - <5 %
CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil Index: 613-167-00-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX	Masa de reacție 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1)¹⁾	ATP ATP13 Regulament 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Danger	 <1 %

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

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

Alte informații:

Identificare	Factorul M	
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	Acut	100
	Cronic	100

Identificare	Limita de concentrație specifică
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	% (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06 <= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06 <= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

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 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 încălțăminte contaminată, să clătiți pielea sau dacă este necesar faceți un duș persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În cazul unei reacții grave consultați un medic.

Prin contact cu ochii:

Clătiți bine ochii cu apă călduță, 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 cu fișa cu date de siguranță a produsului.

Prin ingerare/aspire:

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 tratamente speciale necesare:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATAREA INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATEREA INCENDIILOR (continuare)

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanțe sau amestec:

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

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

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

Dispoziții suplimentare:

Acționează în concordanță cu planul intern de urgență și fișele de informații privind acțiunile ce trebuie întreprinse după un accident sau după alte urgențe. Eliminați toate sursele de ardere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare a produselor care la temperaturi ridicate devin inflamabile și explozibile. Evitați scurgerile, într-un mediu apos, a produselor utilizate pentru scurgerea 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 vapori-aer. Eliminați orice sursă de aprindere. Eliminați sarcinile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor.

6.2 Măsuri de precauție pentru mediu:

Evitați deversarea în mediul acvatic deoarece conține substanțe potențial periculoase pentru aceasta. Rețineți produsul absorbit în recipiente închise ermetic. În cazul deversărilor grave în mediul acvatic anunțați autoritățile relevante.

6.3 Metode și material pentru izolare și 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 absorbanți combustibili. Pentru orice îngrijorare legată de eliminare, consultați secțiunea 13

6.1 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 condițiile și materialele 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

Depozitați într-un loc răcoros, uscat, bine ventilat

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (continuare)

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 Parametri de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă
Nu există limite de expunere profesională pentru substanțele pe care produsul le conține

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 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
	Dermic	Neaplicabil	Neaplicabil	319 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	89 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	0,16 g/kg	Sediment (Apă de mare)	552 mg/kg	

8.2 Controlul Expunerii:

A.- Măsurile generale de siguranță și igienă la locul de muncă



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

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

B.- Protecția respiratorie

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



C.- Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	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 420:2003+A1:2009 și EN ISO 374-1:2016



"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



SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția feței obligatorie	Ochelari panoramici împotriva stropirii / proiectiilor		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	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 6529:2013, 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 20345:2012 și EN 13832-1:2007

F.- Măsuri suplimentare de urgență

Măsuri de urgență	Standarde	Măsuri de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații pt. spălarea ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

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

Compuși organici volatili (C.O.V.):

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

C.O.V. (rezervă):	5,05 % greutate
C.O.V. densitate la 20 °C:	49,49 kg/m ³ (49,49 g/L)
Număr mediu de carbon:	3,06
Greutate moleculară medie:	61,02 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:

Stare fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Fluid
Culoare:	Verde
Miros:	De fructe
Prag de miros:	Neaplicabil *

Volatilitate:

Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	99 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	318641 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	12596,61 Pa (12,6 kPa)
Viteza de evaporare la 20 °C:	Neaplicabil *

Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C:	960 - 1000 kg/m ³
---------------------	------------------------------

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

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Densitate relativă la 20 °C:	0,96 - 1
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Neaplicabil *
Concentrație:	Neaplicabil *
pH:	7 - 8
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil *
Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Neaplicabil *
Solubilitatea în apă la 20 °C:	Neaplicabil *
Proprietăți solubilitate:	Foarte solubil în apă
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil *
Punct de topire/Punct de înghețare:	Neaplicabil *
Proprietăți explozive:	Neaplicabil *
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil *
Inflamabilitate:	
Punct de aprindere:	>60 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neaplicabil *
Temperatura de autoaprindere:	399 °C
Limita inf. a inflamabilității:	Neaplicabil *
Limita sup. a inflamabilității:	Neaplicabil *
Explosiv:	
Limita inferioară de explozie:	Neaplicabil *
Limita superioară de explozie:	Neaplicabil *
9.2 Alte informații:	
Tensiunea suprafeței la 20°C:	Neaplicabil *
Indicele de refracție	Neaplicabil *

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

SECȚIUNEA 10: STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

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 oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Neaplicabil	Evitați impactul direct	Neaplicabil	Evitați alcalinele și 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.

Dangerous health implications:

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

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: 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.
- Corozivitate / Iritabilitate: Inhalarea prelungită a produsului este corozivă pentru membranele și tractul respirator superior.

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 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 drept periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.
IARC: Propan-2-ol (3); albastru strălucitor FCF (C.I.4290/C.I. Acid Albastru 9) (3); Acetat de benzil (3); 2,6-di-tert-butil-p-crezol (3)
- Mutagenitate: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține 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 conține 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 conține substanțe clasificate drept periculoase pentru efectele menționate.. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

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

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous for 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 pentru acest efect. Pt. 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 pentru acest efect. 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 pentru acest efect. 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
Alcool etoxilat (C9-C11) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	LD50 Oral	1400 mg/kg	Șobolan
	LD50 Dermic	>2000 mg/kg	
	LC50 Inhalare	>20 mg/L (4 h)	

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LD50 Oral	100 mg/kg	Șobolan
	LD50 Dermic	300 mg/kg	Șobolan
	LC50 Inhalare	Neaplicabil	

Estimarea toxicității acute (ATE):

Estimarea ATE		Ingrediente de toxicitate necunoscută
Oral	38888,89 mg/kg (Metoda de calcul)	0 %
Dermic	>2000 mg/kg (Metoda de calcul)	Neaplicabil
Inhalare	>20 mg/L (4 h) (Metoda de calcul)	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		Specie	Gen
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Alcool etoxilat (C9-C11) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	LC50	113 mg/L (96 h)	QSAR	Pește
	EC50	Neaplicabil		
	EC50	Neaplicabil		
masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LC50	0.28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50	0.16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	0.018 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alge

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Identificare	Degradabilitatea		Biodegradabilitatea	
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 %

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

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/ desorbție		Volatilitate	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1.5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte ridicat	Sol uscat	da
	Tensiunea suprafeței	2,24E-2 N/m (25 °C)	Sol umed	da

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB .

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Regulament (UE) Nr 1357/2014)
20 01 30	Detergenți alții decât cei menționați în 20 01 29	Ne-periculoși

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (continuare)

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

Neaplicabil

Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

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

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

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

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.

Contains masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1).

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 (Produs- tip 1, 2, 4) ;masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1) (Produs-tip 2, 4, 6, 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.

Conținut Etichetat:

Component	Interval concentrație
Agenți tensioactivi neionici	% (w/w) < 5
Parfum	

Agenți de conservare: masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu și 2-metil-2H-izotiazol-3-unu (3:1) (METILCLOROIZOTIAZOLINON / METILIZOTIAZOLINON).

Seveso III:

Neaplicabil

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

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE (continuare)

- 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 detergenți
- 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)

Alte informații:

Decizia Comisiei (UE) 2017/1217 din 23 iunie 2017

Ecolabel: ES- MD/020/00005

15.2 Evaluarea siguranței 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:

H318: Provoacă leziuni oculare grave

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

CLP Regulation (EC) No 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Fatal în contact cu pielea sau dacă e inhalat
Acute Tox. 3: H301 - Toxic dacă e înghițit
Acute Tox. 4: H302 - Dăunător dacă e înghițit
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații serioase ale ochilor
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili
Skin Corr. 1C: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni ale ochilor
Skin Sens. 1A: H317 - Poate cauza o reacție alergică a pielii
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

Procedura de clasificare:

Eye Dam. 1: Metoda de calcul

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
LC50: Concentrație letală 50
EC50: Concentrație efectivă 50
Log-POW: Coeficient de partiție octanol-apă
Koc: Coeficient de partiție pentru carbonul organic



Fișa cu date de siguranță
În conformitate 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

Produs: NATURELLE de la Thomil
BIO NEUTRAL
Gama: NATURELLE
Versiune: 4 (înlocuiește 3)
Data reviziei: Decembrie- 2019

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 CU DATE DE SIGURANȚĂ -