

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

**1.1 Identificarea Produsului:** NATURELLE de la Thomil KONY

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

Utilizări relevante: Soluție de curățat. 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 Andalucia 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 Dam. 1: Leziuni grave ale ochilor, Categoria 1,  
H318 Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, Categoria 2, H315

**2.2 Elemente de etichetă:**

**Elemente de etichetă(CE) nr. 1272/2008:**

Pericol



**Mențiuni de pericol:**

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni grave ale ochilor  
Skin Irrit. 2: H315 - provoacă iritarea pielii

**Mențiuni de precauție:**

P280: Purtați mănuși de protecție/ protecție pentru ochi  
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă  
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.  
P332+P313: În caz că apar iritații ale pielii: Consultați un medic

**Informații suplimentare:**

EUH208: Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1). Poate produce reacții alergice

**Substanțe ce contribuie la clasificare**

Alcoli, C12-14(numere pare), etoxilat < 2.5 EO, sulfați, săruri de sodiu;D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide

Dozajul adecvat reduce costurile și minimalizează impactul asupra mediului.

Nu amestecați soluții de curățare diferite.

**2.3 Alte pericole:**

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

**3.1 Substanța:**

Neaplicabil






**3.2 Amestec:**

**Descriere chimică:** Amestec: soluție apoasă degresantă și agenți tensioactivi.

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

#### Componente:

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

Identificare	Denumire chimică /Clasificare	Concentrație
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119488639-16-XXXX	<b>Alcoli, C12-14(numere pare), etoxilat &lt; 2.5 EO, sulfați, săruri de sodiu</b> Regulament 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Auto-clasificat  <b>10 - &lt;15 %</b>
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119488530-36-XXXX	<b>D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide</b> Regulament 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Pericol	Auto-clasificat  <b>1 - &lt;5 %</b>
CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymetil)-N,N-dimetil-, N-coco acyl derivs., hydroxizi, inner salts</b> Regulament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Avertisment	Auto-clasificat  <b>1 - &lt;5 %</b>
CAS: 68155-09-9 EC: 268-938-5 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	<b>Amides, coco, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxizi</b> Regulament 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Auto-clasificat  <b>&lt;1 %</b>
CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil Index: 613-167-00-5 REACH: Neaplicabil	<b>Mixture of: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-metil-2H - izotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b> Regulament 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	ATP CLP00  <b>&lt;1 %</b>

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

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz că aveți dubii, solicitați asistență medicală pentru expunere la directă la un produs chimic sau pentru 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:

Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminate, clătiți pielea sau faceți duș persoanei afectate cu multă apă și săpun neutru. În cazurile grave consultați un medic. Dacă produsul provoacă arsuri, hainele nu ar trebui îndepărtate deoarece ar putea agrava rana provocată dacă hainele s-au lipit de piele. Dacă apar bășici pe piele, acestea nu trebuie sparte, deoarece acest lucru va crește riscul de infecție.

##### 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, ar trebui consultat medicul 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. 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.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (continuare)

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanțe sau amestec:

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

### 5.3 Sfaturi pentru pompieri:

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

#### Dispoziții suplimentare:

Acționează în concordanță cu planul intern de urgență și fișele de informații privind acțiunile ce trebuie întreprinse după un accident sau după alte urgențe. Eliminați toate sursele de ardere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare a produselor care la temperaturi ridicate devin inflamabile și explozibile. Evitați scurgerile, într-un mediu apos, a produselor utilizate pentru stingerea incendiilor.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA DISPERSIEI ACCIDENTALE

### 6.1 Măsuri personale de precauție, echipamente de protecție și proceduri de urgență:

Izolați scurgerile în măsura în care nu există un risc suplimentar pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Echipamentul individual de protecție trebuie folosit împotriva contactului potențial cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Evacuați zona și țineți-i la distanță pe cei fără protecție.

### 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 competente.

### 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 absorbanți combustibili. Pentru orice îngrijorare legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

### 6.4 Referințe la alte secțiuni:

Vezi secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

A.- Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare privitoare la riscurile industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în locurile în care sunt utilizate produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenția incendiilor și a exploziilor

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Se recomandă să faceți transferuri cu viteze reduse pentru a evita crearea de sarcini electrostatice care pot afecta produsele inflamabile. 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 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.- Măsuri tehnice de depozitare

Temp. minimă: 5 °C

Temp. maximă: 40 °C

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare vezi subsecțiunea 10.5

### 7.3 Utilizări finale specifice:

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (continuare)

Cu excepția instrucțiunilor specificate deja, nu este necesar să se ofere alte recomandări speciale în ce privește utilizările acestui produs.

## SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă  
Nu există limite de expunere profesională pentru substanțele din produs

#### DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Alcoli, C12-14(numere pare), etoxilat < 2.5 EO, sulfați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	2750 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	175 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	595000 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	420 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil

#### DNEL (Populația de rând):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Alcoli, C12-14(numere pare), etoxilat < 2.5 EO, sulfați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	15 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	1650 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	52 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil
D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	35.7 mg/kg	Neaplicabil
	Cutanat	Neaplicabil	Neaplicabil	357000 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	124 mg/m <sup>3</sup>	Neaplicabil

#### PNEC:

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Alcoli, C12-14(numere pare), etoxilat < 2.5 EO, sulfați, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Apă proaspătă	0.24 mg/L	
	Pământ	0.946 mg/kg	Apă de mare	0.024 mg/L	
	Intermitent	0.071 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	5.45 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sediment (Apă de mare)	0.545 mg/kg	
D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	STP	560 mg/L	Apă proaspătă	0.176 mg/L	
	Pământ	0.654 mg/kg	Apă de mare	0.0176 mg/L	
	Intermitent	0.27 mg/L	Sediment (Apă proaspătă)	1.516 mg/kg	
	Oral	111.11 g/kg	Sediment (Apă de mare)	0.152 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


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

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

#### D.- Protecție oculară și facială



Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Mandatory face protection	Ochelari panoramici împotriva stropirilor lichide		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			
	Încălțăminte de lucru anti-alunecare		EN ISO 20347:2012	

#### F.- Măsurile suplimentare de urgență

Nu sunt necesare măsuri suplimentare de urgență.

Măsuri de urgență	Standarde	Măsuri de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Stații ptr. spălarea ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară pentru protecția mediului, se recomandă evitarea 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):	0 % greutate
C.O.V. densitate la 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Număr mediu de carbon:	1
Greutate moleculară medie:	30 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:	Vâscos
Culoare:	Portocaliu
Miros:	Caracteristic

##### Volatilitate:

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

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

Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	104 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	2343 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	12342 Pa (12 kPa)
Rata evaporare la 20 °C:	Neaplicabil *
<b>Descrierea produsului:</b>	
Densitate la 20 °C:	1020 - 1060 kg/m <sup>3</sup>
Densitate relativă la 20 °C:	1.02 - 1.06
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	980 cP
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	>20.5 cSt
Concentrație:	Neaplicabil *
pH:	6 - 7
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil *
Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20°C:	Neaplicabil *
Solubilitatea în apă la 20 °C:	Neaplicabil *
Proprietăți solubilitate:	Solubil în apă
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil *
Punct de topire/ punct de îngheț:	Neaplicabil *
Proprietăți explozive:	Neaplicabil *
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil *
<b>Inflamabilitate:</b>	
Punct de aprindere:	Ne-inflamabil (>60 °C)
Temperatură autoaprindere:	421 °C
Limita inf. a inflamabilității:	Neaplicabil *
Limita sup. a inflamabilității:	Neaplicabil *
<b>9.2 Alte informații:</b>	
Tensiunea de suprafață la 20°C:	Neaplicabil *
Indicele de refracție:	Neaplicabil *

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

## SECȚIUNEA 10: STABILITATATE 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	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil

### 10.5 Incompatible materials:

Acizi	Apă	Materiale combustibile	Materiale combustibile	Altele
Neaplicabil	Neaplicabil	Evitați impactul direct	Neaplicabil	Evitați alcalinele și bazele puternice

### 10.6 Produse de descompunere periculoase:

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

Vezi subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice:

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

#### Implicații periculoase pentru sănătate:

În cazul expunerii repetate, îndelungate și la concentrații mai ridicate decât limitele recomandate de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de mijloacele de expunere:

#### A.- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Consumul unei doze considerabile poate provoca iritații în gât, dureri abdominale, stări de greață și vărsături.

#### 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, 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.

#### C- Contactul cu pielea și ochii (efect acut):

- Contactul cu pielea: Produce inflamații ale pielii.
- 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 ce privește efectele menționate. Pentru mai multe informații, consultați 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, consultați 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, consultați secțiunea 3.

#### E- Efecte sensibilizante:

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

#### Alte informații:

Neaplicabil

#### Informații despre toxicologia specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H - izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LD50 oral	100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanat	300 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalare	Neaplicabil	

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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

### 12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specii	Gen
Alcoli, C12-14(numere pare), etoxilat < 2.5 EO, sulfatți, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7.1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	7.4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	LC50	126 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	151 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Crustaceu
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustaceu
	EC50	0.1 - 1 mg/L		Alge

### 12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Alcoli, C12-14(numere pare), etoxilat < 2.5 EO, sulfatți, săruri de sodiu CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	10.5 mg/L
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	100 %
D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	BOD5	Neaplicabil	Concentrație	Neaplicabil
	COD	Neaplicabil	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Neaplicabil	% Biodegradabil	100 %

### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu este disponibil

### 12.4 Mobilitatea în sol:

Identificare	Absorbție/desorbtie		Volatilitate	
D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Koc	50	Henry	1.2E-8 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Very High	Sol uscat	Nu
	Tensiunea suprafeței	Neaplicabil	Sol umed	Nu

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Neaplicabil

### 12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	Detergenți care conțin substanțe periculoase	Periculos

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

HP4 Irritant — iritarea pielii și leziuni oculare

#### 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 amestec de: 5- cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1), Tetrahidro- 1,3,4,6-tetracis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionă.

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: Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1) (Tip produs 2, 4, 6, 11, 12, 13) ; Tetrahidro-1,3,4,6-tetracis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionă (Tip produs 2, 6, 11, 12, 13)

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

##### Regulamentul (EC) nr.648/2004 privind detergenții:

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 amfoteri	% (w/w) < 5
Agenți tensioactivi neionici	5 <= % (w/w) < 15
Agenți tensioactivi anionici	5 <= % (w/w) < 15

Agenți de conservare: Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1) (metilcloroizotiazolinonă / metilizotiazolinonă), Tetrahidro-1,3,4,6-tetracis (hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionă (TETRAMETILOGLICOLURIL).

##### 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)

##### Alte informații:

Premiul Ecolabel: Produs corespunzător conform deciziei Comisiei 2011/383/EU din 28 iunie 2011 privind acordarea etichetei ecologice (Ecolabel) a UE - **ES- MD/019/00003**

##### 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:**

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

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 (EU) Nr. 453/2010, Regulamentul (EC) Nr. 2015/830)

### Modificări referitoare la fișa de date de securitate anterioară privitoare la modalitățile de gestionare a riscurilor:

Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:

- Pictograme
- Mențiuni de pericol

Conținutul secțiunii a treia prezintă modificările:

- D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide (68515-73-1): Mențiuni de pericol

### Textele mențiunilor legislative indicate în secțiunea 2:

H318: Provoacă leziuni grave ale ochilor  
H315: Provoacă iritarea pielii

### 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:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, de contact cu pielea sau de inhalare  
Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire  
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică  
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată  
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni grave ale ochilor  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritații serioase ale ochilor  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii  
Skin Sens. 1: H317 - Poate cauza reacții alergice ale pielii

### Procedura de clasificare:

Eye Dam. 1: Metoda de calculare  
Skin 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  
CL50: Concentrație letală 50 EC50:  
Concentrație efectivă 50  
Log-POW: Coeficient de partiție octanol-apă  
Koc: Coeficient de partiție pentru carbonul organic

Informațiile din această fișă se bazează pe surse, cunoștințe tehnice, legislație la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acesteia. 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.