

**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

**SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII**

**1.1. Element de identificare a produsului**

Numele produsului : SAPUN LICHID INDUSTRIAL

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

Sapun special conceput pentru curatrea mainilor personalului din ateliere, garaje, industrie grea, tipografii

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Personalitate Juridica : JUARTEXT PRODUCT.

Adresa : CLUCERU SANDU NR 2 A.810246.BUCURESTI.ROMANIA .

Telefon : 0040 21 255 00 23 . Fax: 0040 21 255 00 27.

[juartext@juartext.ro](mailto:juartext@juartext.ro)

[www.juartext.ro](http://www.juartext.ro)

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență :**

+040213183606/ Institutul de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

**SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște nici un prejudiciu sau nu există probabilitatea nici unui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare

**2.2. Elemente pentru etichetă**

Amestecul este pentru uz cosmetic, care necesită clătire.

**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Fraze de pericol/ precauție

P 102 – A nu se lasa la indemana copiilor

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

## SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

#### Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX SODIUM LAURETH SULFATE	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 1010 CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53-XXXX AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL)	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 0833 CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-XXXX 2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL		[1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 0004 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX CITRIC ACID	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 0759 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: 01-2119471987-18-XXXX GLYCEROL		[1]	0 $\leq$ x % < 2.5

#### Informatii despre componentii :

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

## SECȚIUNEA 4 : MASURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICI ODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor în caz de înproșcare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate. Oricare ar fi starea inițială, trimiteți sistematic subiectul la un oftalmolog, arătându-i eticheta.

### In caz de înproșcare sau de contact cu pielea :

În general, produsul este sensibil la piele.

Dacă iritația apare sau dacă contaminarea este extinsă sau prelungită, consultați un medic.

**In caz de înghitire :** Consultați un medic și arătați-i eticheta.

4.2. **Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate** Nu este disponibilă nici o dată.

4.3. **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu este disponibilă nici o dată.

## **SECȚIUNEA 5 : MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR Neinflamabil.**

5.1. **Mijloace de stingere a incendiilor**

5.2. **Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauză**

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate. Nu respirati fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

5.3. **Recomandări destinate pompierilor**

Din cauza toxicității gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de interventie va fi echipat cu aparate de protectie respiratorie autonome izolante.

## **SECȚIUNEA 6 : MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA**

6.1. **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.

**Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor**

Evitati orice contact cu pielea si ochii.

**Pentru persoanele care acordă primul ajutor**

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. **Precauții pentru mediul înconjurător**

Inconjurati si adunati scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pamânt, sticla pisata în butoaie în vederea eliminarii deseurilor.

Impiedicati orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Curatati de preferinta cu un detergent, evitati utilizarea solventilor.

6.4. **Trimitere la alte secțiuni**

Nu este disponibilă nici o dată.

## **SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevedeți dușuri de securitate și instalații de spălare a ochilor în atelierelor unde se manipulează amestecul în mod constant.

**Prevenirea incendiilor :**

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.

**Echipamente si proceduri recomandate :**

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observati precautiile indicate pe eticheta deasemeni reglementarile în privinta protectiei muncii. Evitați în mod obligatoriu contactul amestecului cu ochii.

**Echipamente si proceduri interzise :**

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

7.2. **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Se va manipula conform normelor de igienă industriale si a normelor de securitate. Stabil în condiții normale. A se păstra la un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

**Depozitare**

A se păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină, căldură și frig.

**Ambalaj**

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu este disponibilă nici o dată.

## **SECȚIUNEA 8 : CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA**

8.1. **Parametri de control Valori limită de expunere profesională :**

**Valori limita expunere profesionala:**

CAS	EINECS	Valoare limita maxima			
		8h		Termen scurt	
		Mg/mc	ppm	Mg/mc	ppm
112-34-5	203-961-6	150	-	250	-

**Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):**

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

**Utilizare finala**

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

**Utilizare finala**

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL:

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL:

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL:

**Muncitori**

Contact cu pielea  
Efecte sistemice pe termen lung  
4.16 mg/kg greutate corporala

Contact cu pielea  
Efecte locale pe termen lung  
0.09 mg substanta/cm2

Inhalare  
Efecte sistemice pe termen lung  
73.4 mg substanta/m3

**Consumatori**

Ingestie  
Efecte sistemice pe termen lung  
6.25 mg/kg greutate corp/zi

Contact cu pielea  
Efecte sistemice pe termen lung  
2.5 mg/kg greutate corp/zi

Contact cu pielea  
Efecte locale pe termen lung  
0.056 mg substanta/cm2

Inhalare  
Efecte sistemice pe termen lung  
21.73 substanta/m3

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

**Utilizare finala**

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

**Utilizare finala**

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

**Muncitori**

Contact cu pielea  
Efecte sistemice pe termen lung  
2750 mg/kg greutate corporala

Inhalare  
Efecte sistemice pe termen lung  
175 mg substanta/cm3

**Consumatori**

Ingestie  
Efecte sistemice pe termen lung  
15 mg/kg greutate corp/zi

Contact cu pielea  
Efecte sistemice pe termen lung  
1650 mg/kg greutate corporala

Inhalare  
Efecte sistemice pe termen lung  
52 mg substanta/m3

## 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS 112-34-5)

<b>Utilizare finala</b>	<b>Muncitori</b>
Cale de expunere	Contact cu pielea
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte sistemice pe termen lung
DNEL	20 mg/kg greutate corp/zi
Cale de expunere	Inhalare
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte sistemice pe termen lung
DNEL	67.5 mg substanta/m3
Cale de expunere	Inhalare
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte locale termen lung
DNEL	67.5 mg substanta/m3
Cale de expunere	Inhalare
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte locale pe termen scurt
DNEL	101.2 mg substanta/m3
<b>Utilizare finala</b>	<b>Consumatori</b>
Cale de expunere	Ingestie
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte sistemice pe termen lung
DNEL	1.3 mg/kg greutate corp/zi
Cale de expunere	Contact cu pielea
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte locale pe termen lung
DNEL	10 mg/kg greutate corp/zi
Cale de expunere	Inhalare
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte locale pe termen lung
DNEL	34 mg substanta/m3
Cale de expunere	Inhalare
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte sistemice pe termen lung
DNEL	34 mg substanta/m3
Cale de expunere	Inhalare
Efecte potentiale pentru sanatate	Efecte sistemice pe termen scurt
DNEL	50.6 mg substanta/m3

**Concentrație presupusă fără efect (PNEC):**

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 2.4 µg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.24 µg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 14.5 µg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment marin 6.48 µg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 830 mg/l

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Compartiment de mediu PNEC	sol 0.946 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 0.24 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.024 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 5.45 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Sediment marin 0.545 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 10000 mg/l

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

Compartiment de mediu PNEC	sol 0.4 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 1 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.1 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa in jet intermitent 3.9 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 200 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment marin 0.4 mg/l

## 8.2. Controale ale expunerii

### Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :

Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### - Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței. Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți. Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

#### - Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

## SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Informații generale:

Stare Fizica :

Lichid Fluid.

Color:

portocaliu

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH :

7.00 +/- 0.5.

Neutru.

Punct/interval de fierbere :

neimplicat.

Interval de Temperatura de Combustie :

neimplicat.

Presiune de vapori (50°C) :

neimplicată.

Densitate :

1,012 g/cm<sup>3</sup> +/- 0. 02

Hidrosolubilitate :

Solubil.

Punct/interval de topire :

neimplicat.

Temperatura de autoinflamare :

neimplicat.

Punct/interval de descompunere :

neimplicat.

### 9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nici o dată.

## SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nici o dată.

### 10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nici o dată.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- înghețul

- căldura

### 10.5. Materiale incompatibile

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

## SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nici o dată nu este disponibilă

#### 11.1.1. Substanțe

##### Toxicitate acută :

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1)

Pe cale orală :

LD50 = 5400 mg/kg

Specia : sobolan

Pe cale cutanată :

LD50 > 2000 mg/kg

Specia : iepure

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS:

68155-07-7) Pe cale orală :

LD50 > 2000 mg/kg

Specia : sobolan

Pe cale cutanată :

LD50 > 2000 mg/kg

Specia : iepure

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Pe cale orală : LD50 = 4100 mg/kg  
Specia : sobolan  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată : LD50 > 5000 mg/kg  
Specia : sobolan  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Specia : Cobai

Test de maximizare la cobai (GMPT: Guinea Pig Nesensibilizant. Maximisation Test) :

#### Mutagenicitate pe celulele germinale :

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1)

Nici un efect mutagen.

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Nici un efect mutagen.

Mutageneză (in vivo) :

Negativ.

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutageneză (in vitro) :

Negativ.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Nici un efect mutagen.

#### Cancerigenitate :

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1)

Test de cancerigenitate :

Negativ.

Nici un efect cancerigen.

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Test de cancerigenitate :

Negativ.

Nici un efect cancerigen.

#### Toxicitate pentru reproducere :

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1) Nici un efect toxic pentru reproducere.

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3) Nici un efect toxic pentru reproducere.

#### Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată:

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Pe cale orală :

C > 750 mg/kg greutate corp/zi

Specia : sobolan

Durata expunerii : 28 days

#### 11.1.2. Amestec

Nici o informație toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

### SECȚIUNEA 12 : INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu este disponibilă nici o data

#### 12.1. Toxicitatea

##### 12.1.1. Substanțe

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 2.4 mg/l

Durata expunerii : 96 h

NOEC = 0.32 mg/l

Durata expunerii : 72 h

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 3.2 mg/l

Durata expunerii : 48 h

NOEC = 0.07 mg/l

Durata expunerii : 21 zile

Toxicitate pentru alge :

ErC50 = 18.6 mg/l

Durata expunerii : 72 h

NOEC = 2 mg/l

Durata expunerii : 28 zile



SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Toxicitate pentru pești :	LC50 = 7.1 mg/l Durata expunerii : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) NOEC = 1 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 = 7.2 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) NOEC = 0.27 mg/l Specia : Daphnia magna OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Toxicitate pentru alge :	ErC50 = 27.7 mg/l Durata expunerii : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.95 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ACID CITRIC(CAS 5949-29-1)

Toxicitate pentru pesti	LC50>440mg/l Durata expunerii: 48h
Toxicitate pentru crustacee	EC50 = 1535 mg/l Specia: Daphnia magna Durata expunerii: 48 h
Toxicitate pentru alge	ErC50 = 425 mg/l Durata expunerii: 72 h Other guideline

**12.1.2. Amestecuri**

Nici o informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

**12.2.1. Substanțe**

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1)

Biodegradare : Rapid degradabil.

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Biodegradare : Rapid degradabil.

SODIUM LAURETH SULFATE(CAS 68891-38-3)

Biodegradare: Rapid degradabil

### 12.2.2. Amestecuri

Nu este disponibilă nici o dată

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### 12.3.1. Substanțe

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Bioacumulare : BCF = 65.36

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nici o dată.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nici o dată.

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nici o dată.

## SECȚIUNEA 13 : CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

#### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată. Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

**Ambalaje murdare :** Goliti complet recipientul. Pastrați eticheta/etichetele pe recipient. A se duce la o unitate de reciclare.

## SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

Transportați produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

## SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### - Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 487/2013
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 758/2013
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 944/2013
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 605/2014
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 1297/2014

#### - Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nici o dată.

#### - Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nici o dată.

#### - Etichetarea cosmeticelor (Regulamentul CE nr. 1223/2009) :

Apa, C12-15 Pareth-2 sulfat, butoxydiglycol, cocamide DEA, ethanolamine, triethanolamine, cocamidopropyl betaine, glicerol, parfum, limonene, hexyl cinnamal, magnesium nitrate (and) methylchloroisothiazolinone (and) methylisothiazolinone

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nici o dată.

## SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

**Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Abrevieri :**

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS05 : corodare

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.