

# SAPUN LICHID IGIENIZANT

# S13

**FISA TEHNICA SI CU DATE DE SECURITATE**  
**Conf. Reg. (UE) 878/2020**  
**REVIZIE: 06.04.2023**

## 1.IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII:

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire: **SAPUN IGIENIZANT NEPARFUMAT- S13**

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

Utilizare relevante: Utilizari profesionale SU 22: Sapun lichid igienizant recomandat pentru curatarea si igienizarea mainilor prin spalare.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei de securitate:

Producator/ Furnizor:

**A.P.S.P.H SPERANTA**

Adresa : Str. George Enescu, Snagov Vladiceasca, Ilfov

Telefon : 0040745440220

E-mail: [apsphsperanta@gmail.com](mailto:apsphsperanta@gmail.com)

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: 0745440220 (de luni pana vineri in intervalul orar 8.00-16.00)

## 2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

2.1.Clasificarea substantei sau amestecului:

2.1.1.clasificare conform directivei CLP(1272/2008/CE): Nu se aplica produselor cosmetice, acest produs trebuie considerat produs cosmetic si se conformeaza cerintelor Regulamentului CE 1223/2009.

2.2.Elemente de etichetare conform directivei 67/548/CE

Pictograma de pericol: Nu se aplica

Cuvânt de avertizare: Nu se aplica

Fraze de pericol: in conditii normale de utilizare produsul este considerat sigur pentru sanatatea umana.

Fraze de precautie: P 102 A nu se lasa la indemana copiilor; P301+P310 IN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/.

Elemente generatoare de pericole: nu exista daca este utilizat conform destinatiei.

## 3.COMPOZITIE /INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:

3.1.Produsul este un amestec.

3.2.Substantele considerate periculoase in sensul directivei cu privire la substantele si preparatele periculoase si clasificarea relativa:








3.3.Observatii cu privire la ingrediente:preparatul nu contine substante SVHC.

Testele integrale si frazele de pericol sunt evidentiata la punctul 16.

| CAS | No CE<br>No inregistrare | Denumire | Concen-<br>tratie | Pictograma<br>de pericol | Fraze de pericol |
|-----|--------------------------|----------|-------------------|--------------------------|------------------|
|-----|--------------------------|----------|-------------------|--------------------------|------------------|

# SAPUN LICHID IGIENIZANT

# S13

|            | (REACH)                                           |                                                                       |           | 1272/2008/<br>CE                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68891-38-3 | -                                                 | Sodium laureth sulfates                                               | 5-15%     |                                                                                              | Iritarea pielii, categoria 2 – H 315<br>Leziuni oculare grave, categoria 1 – H 318<br>Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3 – H 412 |
| 61789-40-0 | 931-333-8<br>01-<br>2119489410-<br>39-1           | Cocamido propyl Betaina                                               | <5%       |                                                                                              | Lezarea grava a ochilor, categoria 1- H 318<br>Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3 – H 412                                        |
| 51981-21-6 |                                                   | Tetrasodium Glutamate Diacetate                                       | <1%       |                                                                                             | Coroziv pentru metale, categoria 1- H290                                                                                                                       |
| 8051-30-7  | 931-329-6<br>01-<br>2119490100-<br>53-1           | Cocamide DEA                                                          | 0.5%      |                                                                                           | Iritarea pielii, categoria 2 – H 315<br>Leziuni oculare grave, categoria 1- H 318                                                                              |
| 68391-01-5 | 269-919-4                                         | Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides | 0.3-0.6 % | <br> | Iritatii cutanate, categoria 2- H 315<br>Leziuni oculare grave, categoria 1- H 318<br>Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1- H 400    |
| 122-99-6   | 204-589-7<br>603-098-00-9<br>01-<br>2119488943-21 | 2- phenoxyethanol                                                     | <1%       |                                                                                           | Nociv in caz de inghitire – H302<br>Iritare grava a ochilor – H319                                                                                             |

#### 4.MASURI DE PRIM AJUTOR :

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor.

4.1.1.Indicatii generale: In caz de indoieli sau de persistenta a simptomelor, se va solicita asistenta medicala si se va pune la dispozitie fisa de securitate a produsului. Nu administrati nimic pe cale bucala unei persoane care si-a pierdut cunostinta .

4.1.2.Contactul cu pielea: nu se aplica produselor cosmetice; in cazul unei alergii intrerupeti utilizarea produsului si adresati-va medicului.

# SAPUN LICHID IGIENIZANT

## S13

4.1.3. Contactul cu ochii – spălați imediat, abundant cu apa pentru 10 minute cu ploapele deschise. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Adresați-vă medicului.

4.1.4. Ingerare - clătiți cavitatea bucală cu multă apă, nu provocați vomă, consultați imediat medicul. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

4.1.5. Inhalare - îndepărtați persoana afectată din zona contaminată într-o zonă bine ventilată sau la aer. În cazul în care accidentatul își pierde cunoștința, poziționați persoana în poziție laterală, cât mai stabilă. Se va consulta un medic dacă expunerea este prelungită sau în caz de nevoie.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Simptome: simptome de supraexpunere (iritarea pielii/ochilor).

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare. Informații nedisponibile - se va consulta un medic.

### 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR :

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare: extincătoare cu CO<sub>2</sub>, pulbere chimică, spuma, jet de apă.

5.1.2. Mijloace de stingere corespunzătoare: necunoscut

5.2. Pericole speciale cauzate de substanțe sau de amestecul în cauză: Amestecul nu este inflamabil. Racii recipientii expuși la incendiu cu apă nebulizată. Evitați inhalarea produsilor de combustie. Prin piroliză se pot forma gaze de combustie periculoase și/sau monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor: echipament special de protecție, în caz de incendiu se recomandă utilizarea unui aparat special de protecție respiratorie.

Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa contaminată care a fost folosită la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### 6. MASURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE:

6.1. Precauții personale: nu se aplică produselor cosmetice. Se va evita inhalarea, ingerarea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător: produsul nu este periculos pentru mediul înconjurător. Împiedicați deversarea produsului concentrat în rețeaua de canalizare, în apele de suprafață sau în pânza freatică, utilizând bariere corespunzătoare de filtrare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Colectați produsul în exces utilizând materiale absorbante pentru lichid (nisip, pământ, kieselgur). Spălați abundant cu apă zona de curățat. Colectați apa și materialele utilizate, controlat cu ajutorul companiilor autorizate conform reglementărilor locale/regionale/nationale în vigoare.

### 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA :

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

7.1.1. Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță: măsuri normale de manipulare a produselor chimice (vezi pct 8). Nu se va ingera. Evitați contactul cu ochii.

Locul în care produsul este manipulat trebuie dotat cu apă pentru eventualele situații de urgență și materiale absorbante. Evitați dispersarea în mediul înconjurător.

7.1.2. Măsuri de igienă: Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Asigurați

# SAPUN LICHID IGIENIZANT

## S13

accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol.

7.2 Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități: Pastrati produsul doar in recipiente originali, etichetati corespunzator, in spatii bine ventilate, ferit de razele de soare sau de o sursa de caldura, de alimente si de bauturi. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Nu utilizati recipiente din aluminiu, cupru sau alte metale usoare. Evitati contactul cu alti produse chimici. Temperatura de depozitare: 5-30°C.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): produsul este destinat utilizarii profesionale

### 8.CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA :

8.1. Parametrii de control:

8.1.1. Nu sunt disponibile valorile de expunere pentru produs. Sunt raportate valorile care se refera la componentele considerate periculoase din compus:

• *Parametri de control*

Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts

• DNEL WORKERS

Long term exposure - systemic effects, Dermal : DNEL = 2750 mg/Kg/day

Long term exposure - systemic effects, Inhalation : DNEL = 175 mg/m<sup>3</sup>

Long term exposure - local effects, Dermal : DNEL = 132 µg/cm<sup>2</sup>

• DNEL GENERAL POPULATION

Long term exposure - systemic effects, Oral : mg/Kg/day DNEL = 15 mg/Kg/day

Long term exposure - systemic effects, Inhalation : DNEL = 52 mg/m<sup>3</sup>

Long term exposure - systemic effects, Dermal : DNEL = 1650 mg/Kg/day

Long term exposure - local effects, Dermal : DNEL = 79 µg/cm<sup>2</sup>

• PNEC WATER

PNEC (freshwater): 0,24 mg/L

PNEC (marine water) : 0,024 mg/L

PNEC (intermittent releases) : 0,071 mg/L

• PNEC SEDIMENT

PNEC (freshwater) : 0,9168 mg/kg

PNEC (marine water) : 0,0917 mg/kg

• PNEC SOIL

PNEC (soil) : 7,5 mg/Kg

• PNEC SEWAGE TREATMENT PLANT

PNEC (STP) : 10 g/L

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC.

Valoare de referință în apă dulce 0,013 mg/l

Valoare de referință în apă marină 0,001 mg/l

Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce 1 mg/kg

Valoare de referință pentru sedimente în apă marină 0,1 mg/kg

Valoare de referință pentru micro-organisme STP 3000 mg/l

Valoare de referință pentru compartimentul terestru 0,8 mg/kg

Cocamida DEA : Valori DNEL lucratori: DNEL (dermal), mg/Kg/day : 4,16

Valori PNEC apa dulce PNEC, µg/L: 2,4

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, Cloruri Muncitori: DNEL

## SAPUN LICHID IGIENIZANT

# S13

Termen lung, Sistemic, Dermic 5.7 mg/kg KW/zi

Termen lung, Sistemic, Inhalare 3.96 mg/m<sup>3</sup>

Populație generală:

Termen lung, Sistemic, Dermic 3.4 mg/kg KW/zi

Termen lung, Sistemic, Inhalare 1.64 mg/m<sup>3</sup>

Termen lung, Sistemic, Oral 3.4 mg/kg KW/z

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC):

Apă de mare - 0.00096 mg/l

Apă dulce 0.0009 mg/l Eliberări intermitente 0.00016 mg/l

Sediment (apă de mare) 13.09 mg/kg

Sediment (apă dulce) 12.27 mg/kg

Sol 7 mg/kg STP 0.4 mg/l

TLV – concentrația de substanță (în aer), la care pot fi expuși muncitorii zi după zi, fără efecte negative. Este exprimat în mg/mc și în ppm, ca medie/zi/8 h de muncă (TLV-TWA) și o medie de 15 min (STEL) și la valori instantanee (Ceiling).

8.2. Controale ale expunerii:

8.2.1. Protecția căilor respiratorii: nu este necesar în condiții normale de utilizare.

8.2.2. Protecția mâinilor: nu este necesar în condiții normale de utilizare

8.2.3. Protecția ochilor: nu este necesar în condiții normale de utilizare

8.2.4. Protecția pielii: nu este necesar în condiții normale de utilizare

8.2.5. Protecție generală: Măsuri generale de protecție și de igienă. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă.

Operatorii sunt direct responsabili de respectarea condițiilor de igienă la locul de muncă.

### 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: lichid vascos

Culoare: albastru

Miros: neparfumat

pH: 5.5-6.5

Punctul de aprindere : Nu se aplică.

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Viteza de evaporare: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Limită superioară de explozie: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Limită inferioară de explozie: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Presiunea de vapori: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Densitate relativă a vaporilor: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Densitatea relativă la 20°C: 1,000- 1,020 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitate în apă : solubil în apă

Solubilitate în alți solvenți: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Coeficientul de partiție: noctanol/apă: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Descompunere termică: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

# SAPUN LICHID IGIENIZANT

# S13

Vâscozitate: 2000 -5000mPa

Proprietăți explozive: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

9.2 Alte informații

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

## 10.STABILITATE SI REACTIVITATE :

10.1.Reactivitate: bazandu-ne pe natura chimica a componentelor, nu sunt raportate date cum ca acestea reactioneaza violent cu alte substante chimice miscibile cu apa.

10.2.Stabilitate chimica: stabil in conditii normale de utilizare.

10.3.Posibilitatea de reactii periculoase. In conditii normale de utilizare si depozitare, nu sunt prevazute reactii periculoase.

10.4.Conditii de evitat: temperaturi ridicate, sursa de caldura. Urmati masurile de protectie obisnuite care se aplica pentru produsele chimice. Depozitati produsul in ambalaje originale

10.5.Materiale incompatibile: nu sunt cunoscute

10.6.Produsi de descompunere periculosi: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși

## 11.INFORMATII TOXICOLOGICE :

11.1.Informatii cu privire la efectele toxicologice.Nu sunt disponibile valori pentru preparat.Sunt raportate valori care se refera la principalii componentii periculosi pentru sanatate, prezenti in formula:

Alcohols,C12-14,ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts: ingerare: >2000 mg/kg

Cocamida DEA : Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral, DL50: > 5000 mg/kg (sobolan)

Dermal, DL50: > 2000 mg/kg (sobolan)

Oral, NOAEL: 750 mg/Kg/day (sobolan)

Dermal, NOAEL: 50 mg/Kg/day (sobolan);

Cocamida propyl Betaina :Oral, DL50: > 2000 mg/kg (rat)

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral, DL50: 650 mg/kg (rat)

• Iritabilitate primară:

• Pe piele: poate produce iritarea pielii

Coroziv pe piele și pe mucoase.

• la ochi:evitati contactul cu ochii

Deosebit de coroziv

b) Corodarea/iritarea pielii: poate produce iritatii

c) Lezarea grava /iritarea ochilor: contactul produsului concentrat cu ochii poate produce leziuni oculare

d) Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:

Ingerare: Poate sa produca disconfort daca se ingereaza. Ingerarea poate provoca greață, vomă, dureri abdominale.

e) Expunere cronică: În concordanță cu datele disponibile, acest produs nu este dăunător pentru sănătate. Oricum, trebuie manipulat cu atenție, în concordanță cu buna practică industrială. Produsul poate avea efecte slabe asupra sănătății pentru persoanele sensibile prin inhalare și/sau absorbție cutanată și/sau contactul cu ochii și/sau ingestie.

f) Evaluare efecte mutagene: nu sunt determinari

g) Evaluarea toxicitatii pentru reproducere: nu sunt date

## SAPUN LICHID IGIENIZANT

# S13

h) Evaluare cancerigena: nu sunt determinari

### 12. INFORMATII ECOLOGICE :

12.1. Toxicitate : in apa

Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Sunt raportate valori care se refera la principalii componente periculosi pentru sanatate, prezenti in formula:

Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts:

LC50 (pesti) >1 mg/l/96h;

EC50 (crustacee)- 7.2 mg/l/48h;

EC50 (alge/plante acvatic) – 7.5 mg/l/72h; NOEC cronic pentru pesti- 1 mg/l; NOEC cronic pentru crustacee- 0.18 mg/l.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides

Fish, CL50: 7,1 mg/l; alga, CE50: 27,7 mg/l; daphnia, CE50: 7,4 mg/l; fish, NOEC: 0.14 mg/l (OECD 215); daphnia, NOEC: 0,27 mg/l

• Toxicitate acvatică: daphnia, CE50 : 0,016 mg/l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivatives:

Toxicitate acuta acvatica:

LC50 – Pesti = 1.11 mg/l /96h

EC50 - Crustacea = 1.9 mg/l

EC50 - Alge / Plante > 1.5 mg/l - Duration h: 72

NOEC Chronic - Crustacea > 0.32 mg/l

NOEC Chronic - Species: Algae / Plante = 0.3 mg/l

Toxicitate cronic acvatica: NOEC Chronic - Peste = 0.135 mg/l

• Alte indicații:

Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.

• Alte indicații ecologice:

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Toxici pentru pești și vegetatia acvatică.

Produsul conține substanțe dăunătoare mediului

12.2. Persistenta si degradabilitatea: nu sunt disponibile informatii specifice produsului;

12.3. Potential de bioacumulare: nu sunt disponibile informatii specifice produsului.

12.4. Mobilitate in sol: nu sunt disponibile informatii specifice produsului, produsul este solubil in apa.

12.5. Rezultatele de evaluare PBT si vPvB: acest produs nu contine substante definite PBT si vPvB.

12.6. Alte efecte adverse: nu exista date

### 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA:

Eliminarea trebuie să fie in conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeuri și deșeuri periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminarea deșeurilor trebuie sa fie incredintata unei societati autorizate gestiunii deșeurilor, cu respectarea normativelor locale-nationale.

Produs: este interzisă eliminarea împreună cu deșeurile normale. Este necesară o eliminare specială conform cu reglementările in vigoare. Se va împiedica deversarea produsului concentrat în sistemul de canalizare. Se vor contacta serviciile de eliminare a deșeurilor.

# SAPUN LICHID IGIENIZANT

# S13

Ambalaje contaminate: ambalajele trebuie golite de tot produsul rezidual. Aceste ambalaje sunt considerate deșeu și vor fi ecologizate în conformitate cu reglementările legale în vigoare de către companii specializate.

Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurii și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană ( Directiva EU 2008/98/EC) și locală.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

## 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT:

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

14.1 Numărul ONU : nu este cazul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu este cazul

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu este cazul

14.4 Grupul de ambalare : nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica

Transport aerian (IATA)

14.1 Numărul ONU : nu este cazul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu este cazul

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu este cazul

14.4 Grupul de ambalare : nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica

Transport maritime (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))

14.1 Numărul ONU : nu este cazul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu este cazul

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu este cazul

14.4 Grupul de ambalare : nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Nu se aplica.

## 15. INFORMATII DE REGLEMENTARE:

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

Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu regulamentul (ce) nr. 1272/2008 (CLP). Produsul respectă prevederile reglementării (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (UE) 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al

# SAPUN LICHID IGIENIZANT

# S13

Parlamentului European și al Consiliului, reglementările (UE) nr. 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide) și Directiva 93/42 CE (directive pentru dispozitive medicale) acolo unde este cazul.

Alte reglementări:

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, care transpune Directiva Europeană 98/24/CE, Hotărârea Guvernului nr.584/2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificări și completări;
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE.
- Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor. Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări.
- OUG 195/2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului. Directiva Europeană 75/442/EEC privind deșeurile cu modificări și completări ulterioare ADR/RID/ IMDG – ediții în vigoare.

## 16.ALTE INFORMATII:

Informațiile din această fișă tehnică de securitate ,au fost modificate fata de precedenta revizie. Este in responsabilitatea utilizatorilor de a lua toate masurile necesare pentru a se conforma normelor locale si nationale.

Skin Irrit.2 - Iritatii cutanate, categoria 2

Eye Dam.1 – Leziuni oculare grave, categoria 1

H 315 - Provoaca iritatii cutanate

H 318 – Provoaca leziuni oculare grave

H 319 Provoaca grave iritatii oculare

### LEGENDA:

ADR: Acord European privind transportul rutier de marfuri periculoase;

CAS NUMBER: Numarul de Chemical Abstract Service;

CE50: Concentratie care creaza efect asupra 50% diin populatia supusa testarii;

CE NUMBER: Numar de identificare in ESIS arhiva europeana a substantelor existente;

CLP:Regulament CE 1272/2008;

DNEL:Nivel derivat fara effect;

EmS: Emergency Schedule;

GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea si etichetarea produselor chimice;

IATA DGR:Regulamentul privind transportul de marfuri periculoase al Asociatiei Internationale a Transportului Aerian;

IC50: Concentratie de imobilizare de 50% din populatia supusa la test;

IMDG: Cod maritim international pentru transportul de marfuri periculoase;

IMO: International maritime Organization;

INDEX NUMBER: Numar de identificare din anexa VI de la CLP;

LC50: Concentratie letala 50%;

LD50: Doza letala 50%;

OEL:Limita de expunere ocupationala;

# SAPUN LICHID IGIENIZANT

## S13

PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH;

PEC: Concentrație previzibilă în mediu;

PEL: Limita previzibilă de expunere;

PNEC: concentrație previzibilă fără efecte;

REACH: Regulament CE 1907/2006;

RID: Regulament privind transportul feroviar de marfuri periculoase;

TLV: Valoare limită de prag;

TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupationale;

TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt;

TWA: Limita de expunere mediu ponderată;

VOC: Compus organic volatil;

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH;

WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland)

**BIBLIOGRAFIE GENERALA:**

1. Regulation (UE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH);
  2. Regulation (UE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP);
  3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP);
  4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament ;
  5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP);
  6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP);
  7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP);
  8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP);
  9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP);
  10. Regulation (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP);
- The Merck Index.- 10<sup>th</sup> Edition;
  - Handling Chemical Safety;
  - INRS- Fiche Toxicologique (toxicological sheet);
  - Patty- Industrial Hygiene and Toxicology;
  - N.I. Sax- Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition;
  - Site Web Agentia ECHA

Nota pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de corectitudinea informațiilor relative la utilizarea produsului. Acest document nu trebuie interpretat ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului. Având în vedere că utilizarea produsului nu se realizează sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare. Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produse chimice.