

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

FISA CU DATE DE SECURITATE
Conf. Reg. (UE) 878/2020
REVIZIE: 03.02.2025

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

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire principala: **SAPUN LICHID ALB PERLAT-S11**

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

Utilizare relevante: Utilizari profesionale SU 22: Sapun lichid placut parfumat, recomandat pentru curatarea mainilor prin spalare.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

CHEMBENDER S.R.L.

Adresa : Str. George Enescu, Snagov Vladiceasca, Ilfov

Telefon : +40745440220

E-mail: contact@chembender.com

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta:

+40215992300 (Centrul de Informare Toxicologica din cadrul Spitalului Clinic de Urgenta Bucuresti)

+40745440220 (Chembender SRL, 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.

SAPUN LICHID ALB PERLAT

S11

CAS	No CE No inregistrare	Denumire	Concen- tratie	Pictograma de pericol 1272/2008/ CE	Fraze de pericol
68585-34-2	Polimer 01- 2119488639- 16-0005	Sodium laureth sulfate	>5%-<15%		Iritarea pielii, categoria 2 – H 315 Iritatii oculare, categoria 2- H 319
61789-40-0	931-333-8 01- 2119489410- 39-1	Cocamida Propyl Betaina	<5%		Lezarea grava a ochilor, categoria 1- H 318
69227-24-3	931-330-1 01- 2119490101- 51-0007	Amides, C8-18 (even numbered) and C18- unsatd., N- (hydroxyethyl)	<1%		Iritarea pielii, categoria 2 – H 315 Leziuni oculare grave, categoria 1- H 318 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, categoria 2 – H411
68439-50-9	-	Alcohols, C12- 14, ethoxylated (LAURETH-10)	<1%		Toxicitate acuta orala, categoria 4 - H302 Leziuni oculare grave, categoria 1- H 318 Noviv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung - H412
122-99-6	204-589-7 603-098-00-9 01- 2119488943-21	Phenoxyethanol	0.5-1%		Nociv in caz de inghitire – H302 Iritare grava a ochilor – H319
78-70-6	201-134-4	Componenta parfumare -Limonene	<1%		Iritarea pielii, categoria 2 – H 315 Sensibilizare a pielii, poate provoca o reactie alergica – H317 Leziuni oculare grave, categoria 1- H 318 Iritatii oculare, categoria 2- H 319 Periculos pentru mediul acvatic,toxicitate acuta, categoria 1- H 400 Toxic pentru mediul

SAPUN LICHID ALB PERLAT

S11

					acvatic, cu efecte pe termen lung- H410
--	--	--	--	--	---

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.

4.1.3.Contactul cu ochii – spalati 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. Adresati-va medicului.

4.1.4. Ingerare - clatiti cavitatea bucala cu multa apa, nu provocati vomă, consultati imediat medicul. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

4.1.5.Inhalare - indepartati persoana afectata din zona contaminata intr-o zona bine ventilata sau la aer. In cazul in care accidentatul isi pierde cunostinta, positionati persoana in pozitie laterala, cat mai stabila. Se va consulta un medic daca expunerea este prelungita sau in 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
Informatii 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 corespunzatoare: pulbere chimica, spuma, jet apa.

5.1.2. Mijloace de stingere corespunzatoare: necunoscut

5.2.Pericole speciale cauzate de substante sau de amestecul in cauza: Amestecul nu este inflamabil. Raciti recipientii expusi la incendiu cu apa nebulizata. Evitati inhalarea produsilor de combustie. Prin piroliza se pot forma gaze de combustie periculoase si/sau monoxid de carbon.

5.3. Recomandari destinate pompierilor: echipament special de protectie, in caz de incendiu se recomanda utilizarea unui aparat special de protectie 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 IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE:

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

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator: produsul nu este periculos pentru mediul inconjurator. Impiedicati deversarea produsului concentrat in rețeaua de canalizare, in apele de suprafață sau in panza freatica, utilizand bariere corespunzatoare de filtrare.

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

6.3. Metode si materiale pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie: colectati produsul in exces utilizand materiale absorbante pentru lichid (nisip, pamant, kieselgur). Spalati abundent cu apa zona de curatat. Colectati apa si materialele utilizate controlat cu ajutorul companiilor autorizate conform reglementarilor locale/regionale/nationale in vigoare.

7.MANIPULARE SI DEPOZITARE :

7.1. Manipulare in conditii de siguranta: masuri normale de manipulare a produselor chimice (vezi pct 8). Locul in care produsul este manipulat, trebuie dotat cu apa pentru eventualele situatii de urgenta si materiale absorbante.

7.2. Masuri de depozitare in conditii de siguranta inclusiv eventualele incompatibilitati. Pastrati produsul doar in recipiente originali, 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. Temperatura de depozitare: 5-25°C.

7.3. Concluzii finale specifice: produs cosmetic, recomandat pentru igienizarea mainilor prin spalare.

8.CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA:

Luam in considerare ca sunt utilizate metodele tehnice corespunzatoare, cu prioritate purtati echipament de protectie personala, asigurati o buna ventilatie la locul de munca, utilizati sisteme de aspiratie eficiente sau ferestre de vizitare. Daca acesti pasi nu mentin concentratiile de produs in valorile limita de expunere la locul de munca, purtati ochelari de protectie. In timpul utilizarii produsului urmati recomandarile de pe eticheta pentru detalii. In alegerea echipamentului de protectie personala trebuie sa consultati furnizorii de substante chimice. Echipamentul si dispozitivele de protectie personala trebuie sa corespunda normelor in vigoare indicate.

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 :

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/m³

Long term exposure - local effects, Dermal : DNEL = 132 µg/cm²

• **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/m³

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

Long term exposure - local effects, Dermal : DNEL = 79 µg/cm²

• **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**

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

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

Sodium Laureth Sulfate:

Consumator: 15 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 127 mg/m³ - Consumator: 52 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană

-Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 2750 mg/kg - Consumator: 1650 mg/kg - Expunere: Epidemic uman -

Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

Lucrător profesionist: 73.4 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Lucrător profesionist: 4.16 mg/kg - Expunere: Epidemic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Consumator: 0.09 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt (acută)

Consumator: 21.7 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Consumator: 2.5 mg/kg - Expunere: Epidemic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

2-aminoetanol; etanolamină:

Lucrător industrial: 3.3 mg/m³ - Consumator: 2 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată)

Lucrător industrial: 1 mg/kg - Consumator: 0.24 mg/kg - Expunere: Epidemic uman - Frecvența: Pe termen lung (repetată)

Consumator: 3.7 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung (repetată)

Valori limită de expunere PNEC:

Sodium Laureth Sulfate

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.24 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.024 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.917 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 1000 mg/l

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 7.5 mg/kg

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl):

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.0007 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.00007 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.00022 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.000104 mg/kg

2-aminoetanol; etanolamină:

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.085 mg/l

Obiectiv: 10 - Valoare: 0.02 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.009 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.043 mg/kg

Obiectiv: 08 - Valoare: 100 m

8.2. Control în caz de expunere:

8.2.1. Protecție respiratorie: nu este necesar

8.2.2. Protecția mâinilor : nu este necesar

8.2.3. Protecția ochilor: nu este necesar

8.2.4. Protecția pielii : nu este necesar

8.2.5. Protecție generală: Dispozitivele de protecție personală trebuie să corespundă normelor în vigoare. Nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați în timpul utilizării substanțelor chimice. Recomandăm utilizarea produsului într-un mediu bine aerisit și dotat cu dusuri de siguranță. 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

Culoare : alb perlat

Miros: plăcut parfumat

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- 1,040 g/cm³

Solubilitate în apă : solubil în apă

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

Coeficientul de partiție: octanol/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

Vâscozitate: ~ 2000 mPa

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

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

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 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 componenti periculosi pentru sanatate, prezenti in formula:

11.1.1. Toxicitate acut : DL50

Sodium Laureth Sulfate: ingerare: >2000 mg/kg

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

Compozitie de parfumare:

Linalool : LD50 Oral Sobolan = 2790 mg/kg ; LC50 Inhalare soarece = 3.2 mg/l 1h

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Pozitiv

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: Sensibilizarea pielii - Specii: Guineea pig Negativ

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Test: Mutagenicitate Negativ

f) cancerogenitatea: Test: Genotoxicitate Negativ

Alcohols, C12-14, ethoxylated (LAURETH-10)

a) toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 2.4 g/kg

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Iritant pentru piele - Specii: Iepure Pozitiv

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv

11.1.2. Coroziune/iritatii cutanate: nu este necesar

11.1.3. Sensibilizare respiratorie si cutanata: nu se aplica

11.1.4. Leziuni oculare grave/iritatii oculare: iritatii oculare

11.1.5. Toxicitate specifica pe organism tinta- expunere repetata: nu este determinata.

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

- 11.1.6. Evaluare efecte mutagene: nu sunt date
- 11.1.7. Evaluarea toxicitatii pentru reproducere: nu sunt determinari
- 11.1.8. Toxicitate de reproducere: nu sunt date.
- 11.1.9. Evaluare cancerogena: nu sunt date
- 11.1.10. Observatii generale: nu

12. INFORMATII ECOLOGICE :

12.1. Toxicitate : in apa

Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Sunt raportate valori care se refera la hidroxidul de sodiu, principalul component periculos pentru sanatate prezente 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 acvatice) – 7.5 mg/l/72h; NOEC cronic pentru pesti- 1 mg/l; NOEC cronic pentru crustacee- 0.18 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 cronica acvatica: NOEC Chronic - Peste = 0.135 mg/l

Compozitie de parfumare:

Linalool: Toxicitate acvatica acuta : EC50 Daphnia Daphnia magna = 20 mg/l

Sodium Laureth Sulfate

a) Toxicitate acvatică acută: Efect: LC50 - Specii: Pește > 1 mg/l - Durata h: 96 Efect: EC50 - Specii: crustacei 7.2 mg/l - Durata h: 48

b) Toxicitatea acvatică cronică: Efect: NOEC - Specii: Pește 1 mg/l - Note: 45 days Efect: NOEC - Specii: crustacei 0.18 mg/l - Note: 21 days

c) Toxicitate în plante: Efect: EC50 - Specii: Alge 7.5 mg/l - Durata h: 72

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

a) Toxicitate acvatică acută: Efect: LC50 - Specii: 2 31 mg/l - Durata h: 96 Efect: EC50 - Specii: Daphnia 3 mg/l - Durata h: 48 Efect: EC50 - Specii: Daphnia 3.2 mg/l - Durata h: 24

b) Toxicitate în plante: Efect: NOEC - Specii: Alge 0.32 mg/l - Durata h: 72

Alcohols, C12-14, ethoxylated (LAURETH-10)

a) Toxicitate acvatică acută: Efect: LC50 - Specii: Pește 0.43 mg/l - Durata h: 96 Efect: LC50 - Specii: Daphnia 0.45 mg/l - Durata h: 48

aminoetanol; etanolamină

a) Toxicitate acvatică acută: Efect: LC50 - Specii: Pește 349 mg/l - Durata h: 96 Efect: EC50 - Specii: Daphnia 65 mg/l - Durata h: 48

b) Toxicitatea acvatică cronică: Efect: NOEC - Specii: Pește 1.24 mg/l - Note: 41d Efect: NOEC - Specii: Daphnia 0.85 mg/l - Note: 21d

c) Toxicitate în plante: Efect: EC50 - Specii: Alge 2.8 mg/l - Durata h: 72

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

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

12.2.1.Demolare abiotici

12.2.2.Biodegradare/reducere: nu sunt disponibile

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

12.4.Mobilitate in sol: nu sunt disponibile informatii specifice produsului.

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

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA:

Eliminarea trebuie sa fie in conformitate cu Directivele Europene referitoare la deseuri si deseuri

periculoase. Codul deseului trebuie atribuit de catre utilizator, de preferat in acord cu autoritatile

responsabile pentru eliminarea deeurilor.

13.1. Metode de tratare a deeurilor:

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

Produs: este interzisa eliminarea impreuna cu deeurile normale. Este necesara o eliminare speciala conform cu reglementarile in vigoare. Se va impiedica deversarea produsului concentrat in sistemul de canalizare. Se vor contacta serviciile de eliminare a deeurilor.

Ambalaje contaminate: ambalajele trebuie golite de tot produsul rezidual. Aceste ambalaje sunt considerate deeu si vor fi ecologizate in conformitate cu reglementarile legale in vigoare de catre companii specializate.

Este responsabilitatea generatorului de deeu sa determine toxicitatea si proprietatile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corecta a deseului si modul de eliminare in conformitate cu legislatia Europeana (Directiva EU 2008/98/EC) si locala.

Dispozitii comunitare relevante privind deeurile:

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflecta dispozitiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deeurilor.

Legislatia comunitara: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE

OG 2/2021 privind depozitarea deeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase.

OG 92/2021 privind regimul deeurilor.

Legislatia conform careia se elimina ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor 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

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

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 (specifica) 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 Parlamentului European și al Consiliului, Regulamentul (UE) 878/2020 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al 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 – editii în vigoare.

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

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.

Textul indicatiilor de pericol (H) citate sectiunile 2-3 din fisa.

Skin Irrit.2 - Iritatii cutanate, categoria 2

Eye Dam.1 – Leziuni oculare grave, categoria 1

H 302 – Nociv in caz de inghitire

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H 318 – Provoaca leziuni oculare grave

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;

PBT:Persistent, bioacumulator si toxic in conformitate cu REACH;

PEC: Concentratie previzibila in mediu;

PEL:Limita previzibila de expunere;

PNEC:concentratie previzibila fara efecte;

REACH:Regulament CE 1907/2006;

RID: Regulament privind transportul feroviar de marfuri periculoase;

TLV: Valoare limita de prag;

TLV CEILING: Concentratie care nu trebuie sa fie depasita nici un moment in timpul expunerii ocupationale;

TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt;

TWA: Limita de expunere mediu ponderat;;

VOC:Compus organic volatil;

vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulant conform cu REACH;

WGK:Wassergefahrdungsklassen (Deutschland)

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulation (UE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH);
2. Regulation (UE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP);

SAPUN LICHID ALB PERLAT S11

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.- 10th 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:

Informatiile continute in aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de corectitudinea informatiilor relative la utilizarea produsului. Acest document nu trebuie interpretat ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului. Avand in vedere ca utilizarea produsului nu se realizeaza sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile in materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare. Oferiti o formare adecvata a personalului destinat sa utilizeze produse chimice.