

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

SECTIUNEA 1. Identificarea substantei/ amestecului si a societatii/ intreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele preparatului/amestecului : SAPUN LICHID ALB PERLAT

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei/ amestecului si utilizari contraindicate:

Utilizari relevante identificate: produs cosmetic destinat curatarii pielii.

Pentru informatii suplimentare despre utilizari, vezi Sectiunea 7.3.

Utilizari contraindicate: Orice alta utilizare in afara celor identificate.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Societatea/Departamentul responsabil : S.C. EKOMAX INTERNATIONAL S.R.L.

Str. Diamantului, nr. 31, Bragadiru, jud. Ilfov

Telefon: +4 021 420 20 38

E-mail: contact@ekomax.ro

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

0213 18 36 06 (interval orar 8⁰⁰ – 15⁰⁰)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica (RSI) – din cadrul Institutului National de Sanatate Publica Bucuresti (conf. art 5/HG 398/2010)

SECTIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Nu este clasificat ca fiind periculos.

2.2. Elemente pentru eticheta

Cuvant de avertizare: Nu este atribuit.

Fraze de pericol: Nu sunt atribuite.

Fraze de precautie:

P101 – Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.

P102 – A nu se lasa la indemana copiilor.

P103 – Cititi eticheta inainte de utilizare.

P305+P351+P338 – IN CAZ DE CONTACT CU OCHII : Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole. Produsul nu intruneste criteriile pentru **PBT** sau **vPvB** in conformitate cu Anexa XIII – Reg (CE) 1907/2008. Substantele componente ale amestecului nu sunt persistente, nu se bioacumuleaza si nu sunt toxice, a se vedea si Sectiunea 12 (Subsectiunea 12.3.)

SECTIUNEA 3. Compozitie/ informatii privind ingredientele

3.1. Substante: nu este cazul. Produsul este clasificat ca amestec.

3.2. Amestecuri

	FISA CU DATE DE SECURITATE		Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE		Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT		Revizia: 0

Nr crt	Nr. CAS/ Nr. CE/ Nr. Index/ Nr. REACH	DENUMIREA COMPONENTILOR	% gr.	CLASIFICARE Regulament CE 1272/2008
1.	Nr. CAS: 68891-38-3 Nr. CE: 500-234-8 Nr. Index: n.a. Nr. REACH: 01-2117488639-16-0013	<u>Sodium laureth sulfate</u>	< 5,5	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3, H412
2.	Nr. CAS: 61789-40-0 Nr. CE: 263-058-8/931-296-8 Nr. Index: Nu este listat Nr. REACH: 01-2119488533-30-0003	<u>Cocamidopropyl betaine</u>	< 1	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
3.	Nr. CAS: 68155-07-7 Nr. CE: 931-329-6 Nr. Index: n.a Nr. REACH: 01-211949010053-0027	<u>Cocamide DEA</u>	< 1	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2, H411
4.	Nr. CAS: 26590-05-6 Nr. CE: n.a. - polimer Nr. Index: n.a - polimer Nr. REACH: n.a. - polimer	<u>Polyquaternium - 7</u>	< 0,5	Aquatic Chronic 3, H412
5.	Nr. CAS: 2682-20-4 Nr. CE: 220-239-6 Nr. Index: n.a Nr. REACH: Excluded – Art. 15	<u>Methylisothiazolinone</u>	< 0,01	Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
6.	Nr. CAS: 5949-29-1 Nr. CE: n.a Nr. Index: n.a Nr. REACH: 01-2119457026-42-0010	<u>Citric acid</u>	< 0,01	Eye Irrit. 2, H319

(Textul complet al frazelor de pericol H este dat in sectiunea 16.).

SECTIUNEA 4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Observatii generale: In caz de expunere, consultati medicul si aratati-i aceasta fisa de securitate.

Dupa inhalare: Nu este cazul, nu emana vapori.

Dupa contactul cu pielea: Nu este cazul. In caz unei epiderme sensibile se spala bine cu apa.

Dupa contactul cu ochii: Nu este permis ca victima sa inchida sau sa se frece ochii. Se ridica usor pleoapa si se spala imediat si abundent cu apa cel putin 15 min, dupa care, daca este cazul, se va consulta un medic specialist.

Dupa inghitire: Se poate produce inflamarea si inrosirea gurii si a gatului. Poate provoca greata si dureri de stomac. A se clati gura cu apa. A nu se induce voma. Daca victima esta constienta se administreaza imediat jumatate de litru de apa. A se consulta medicul.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

Autoprotectia persoanei care acorda primul ajutor: Atentie la autoprotectie! Luati in considerare echipamentul de protectie mentionat in subsectiunea 8.2.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate

In conditii normale de utilizare, la concentratia de lucru nu constituie un pericol pentru sanatate.

4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Tratamentul este simptomatic si suportiv. Nu se va da nimic pe cale orală unei persoane inconștiente sau în convulsii.

4.3.1. Mijloace speciale necesare la locul de munca: Sursa de apa curenta pentru indepartarea totala a produsului in cazul contaminarii. Vas pentru spălături oculare. In cazul stopirii concomitente a ochilor si fetei se vor trata mai intai ochii.

SECTIUNEA 5. Masuri de combatere a incendiilor

Produsul ca atare nu arde si nu intretine arderea.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare: Jet de apa, apa pulverizata sau ceata, stingatoare cu praf si/sau bioxid de carbon sau spuma chimica, functie de natura substantelor care au produs incendiul.

Mijloace de stingere necorespunzatoare: pentru acest preparat/ amestec nu se cunosc materiale de stingere incompatibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Produsul ca atare nu este exploziv, inflamabil si nu se autoaprinde. Intr-o situatie de incendiu se pot produce gaze nocive: monoxid de carbon, bioxid de carbon, bioxid de sulf, oxizi de azot.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Echipament special de protectie pentru pompieri: In cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom si echipament complet de protectie.

Informatii suplimentare: nu exista informatii suplimentare.

SECTIUNEA 6. Masuri de luat in caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat in situatii de urgenta: Evitati contactul cu pielea si ochii. Asigurati ventilatie adecvata. Evacuati zona periculoasa.

6.1.2. Pentru personalul care intervine in situatiile de urgenta: Echipament de protectie, vezi Sectiunea 8.

6.2. Precautii pentru mediul inconjurator: A nu se arunca la canalizare, pe sol sau cursuri de apa. Scurgerile necontrolate in cursurile de apa trebuie sa fie raportate imediat catre Agentia de Mediu sau altor organisme acreditate.

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatare

Acoperiti scurgerile. Lichidul imprastiat trebuie indiguit si absorbit cu ajutorul unor materiale absorbante inerte, ca nisip, pamant, argila, rumegus, etc. sau captat prin absorbtie si pompare. Trimiteti pentru evacuare. Respectati eventualele restrictii de materiale (vezi Sectiunea 7.2 si 10.5). Materialul absorbant si produsul care nu poate fi reciclat se colecteaza in containere speciale etichetate <deseu>, care trebuie eliminat ca reziduu (vezi si Sectiunea 13). Curatati zona afectata prin spalare cu multa apa.

6.4. Trimiteri catre alte sectiuni

Indicatii despre tratarea deseurilor, vezi Sectiunea 13.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

SECTIUNEA 7. Manipularea si depozitarea

7.1. Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

7.1.1. Recomandari pentru manipulare in siguranta:

Evitați deteriorarea fizică a ambalajelor. Ambalajele vor fi bine etanșate pentru a se evita scurgerile de produs.

Masuri de prevenire a incendiilor: Produsul ca atare nu este inflamabil, nu arde si nu intretine arderea.

Masuri de protectie a mediului: Evitati vărsările de produs. Pastrati o distanta sigura fata de caile de scurgere.

7.1.2. Sfaturi privind igiena generala la locul de munca: Nu mancati si nu beti in zona de lucru sau in timpul manipularii produsului. Spălați-vă pe maini dupa manipularea produsului.

7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati:

Măsurii tehnice și condiții de depozitare: Evitați deteriorarea fizică a ambalajelor. Ambalajele vor fi bine etanșate pentru a se evita scurgerile de produs. Produsul se pastreaza in ambalajele originale inchise etans, in locuri racoroase ferite de radiatii solare, la temperaturi cuprinse intre 5-25 °C.

7.3. Utilizare finala specifica: Cu exceptia utilizarilor mentionate in Sectiunea 1.2, nu sunt prevazute alte utilizari specifice.

Turnati in dispenser sau direct pe mainile ude, burete sau laveta. Spumati si apoi clatiti cu apa.

SECTIUNEA 8. Controale ale expunerii/ protectie personala

8.1. Parametri de control

Nu exista valori limita ale mediului pentru amestec.

Se dau valorile limita ale substantelor care constituie amestecul, a caror limita de expunere profesionala trebuie sa fie controlate la locul de munca (HG 1218/2006, HG 1/2012).

Proceduri de monitorizare recomandate: Metodele de masurare a agentilor chimici atmosferici la locul de munca trebuie sa fie in conformitate cu cerintele normativelor in vigoare.

Sodium Laureth Sulfate

DNEL (lucratori) : Expunere ampla sistemica – cutanata: 2750 mg/ kg ; - inhalatie : 175 mg/m³

DNEL (populatiei) : Expunere ampla sistemica – orala : 15 mg/kg ; - cutanata : 1650 mg/kg ; - inhalatie : 52 mg/m³

PNEC

STP	10000 mg/L	Apa proaspata	0.24 mg/L
Sol	0.946 mg/kg	Apa marina	0.024 mg/L
Intermitenta	0.071 mg/L	Sediment (apa proaspata)	5.45 mg/kg
Orala	nerelevant	Sediment (apa marina)	0.545 mg/kg

Cocamida DEA

DNEL

Lucratori/ Consumatori	Calea de expunere	Valoare	Efect
lucratori	inhalare	73,4 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
lucratori	dermal	4,16 mg/kg corp/zi	Efecte sistemice cronice
consumatori	inhalare	21,73 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
consumatori	dermal	2,5 mg/kg corp/zi	Efecte sistemice cronice
consumatori	oral	6,25 mg/kg corp/zi	Efecte sistemice cronice
consumatori	dermal	0,0562 mg/cm ²	Efecte cronice locale

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

PNEC

Microorganisme (statii epurare ape uzate)	830 mg/L	Apa proaspata	0.007 mg/L
Sol	0.0348 mg/kg	Apa marina	0.0007 mg/l
Apa (intermitenta)	0.024 mg/L	Sediment (apa proaspata)	0,195 mg/kg
Orala	nerelevant	Sediment (apa marina)	0.0195 mg/kg

Alte valori limita nationale de expunere profesionala: Nu sunt date disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzatoare: Asigurați suficientă ventilație a locului de muncă, preferabil ventilație locală cu exhaustare. Masurile tehnice și regimul de operare adecvat, vezi Secțiunea 7.1. trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentului de protecție personală.

8.2.2. Masuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală: A nu se mânca, fuma sau bea în timpul folosirii produsului.

8.2.2.1. Masuri de igienă: Se pastrează departe de alimente și băuturi, mâncare pentru animale. Schimbați imediat îmbrăcămintea contaminată.

8.2.2.2. Echipament de protecție adecvat

Cerințe minime și neexhaustive pentru echipamentul individual de protecție: HG 1048/2006.

(a) *Protecția ochilor/fetei:* nu este cazul.

(b) *Protecția pielii*

(i) *Protecția mainilor:* nu este cazul.

(ii) *Altele:* nu este cazul.

(c) *Protecția respirației:* Nu este necesară.

(d) *Pericole termice:* Nu este cazul de materiale speciale pentru echipament.

8.2.3. Controlul expunerii mediului: a nu se evacua produsul concentrat la canalizare, în cursuri de apă sau pe sol, nu lăsați să patrundă în pânza de apă freatică. Scurgerile necontrolate în cursurile de apă trebuie să fie raportate imediat către Agenția de Mediu sau altor organisme acreditate.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Nr. Crt.	PARAMETRI	LIMITE DE ADMISIBILITATE
1.	aspect/ culoare	Lichid omogen, vascos, alb perlă
2.	miros	Plăcut parfumat
3.	pragul de acceptare al mirosului	Nu există informații disponibile
4.	valoare pH (soluție apoasă 1%), 20°C	6 - 7
5.	punctul de topire/ punctul de îngheț, °C	Nu s-a determinat
6.	punct de fierbere/ interval de fierbere, °C	aprox. 100°C
7.	punctul de aprindere, °C	Nu s-a determinat
8.	viteza de evaporare	Nu există informații disponibile
9.	inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

10.	limita inferioara de inflamabilitate/ explozie limita superioara de inflamabilitate/ explozie	Nu exista informatii disponibile Nu exista informatii disponibile
11	presiune de vapori, la 20°C	Nu exista informatii disponibile
12	densitatea de vapori	Nu exista informatii disponibile
13	densitate relativa la 20°C, g/cm³	1,02 – 1,04
14	solubilitatea in apa	Complet miscibil
15	coeficient de partitie (n-octanol/apa)	Nu exista informatii disponibile
16	temperatura de autoaprindere, °C	Nu exista informatii disponibile
17	temperatura de descompunere, °C	Nu exista informatii disponibile
18	vascozitatea la 20°C	Nu s-a determinat
19	proprietati explozive	Nu exista informatii disponibile
20	proprietati oxidante	Nu exista informatii disponibile

9.2. Alte informatii: Nu sunt disponibile.

SECTIUNEA 10. Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate: Nu sunt asteptate reactii periculoase la manipularea produsului in conformitate cu utilizarea specifica. Vezi si Sectiunea 10.3.

10.2. Stabilitate chimica: Stabil in conditii normale de presiune si temperatura.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase: Nu se cunosc reactii periculoase.

10.4. Conditii de evitat: Caldura excesiva, radiatii solare si inghetul.

10.5. Materiale incompatibile: acizi, agenti oxidanti.

10.6. Produsi de descompunere periculosi: Produsul nu se descompune daca este folosit conform scopului pentru care a fost destinat. Nu elibereaza substante periculoase in conditiile normale de depozitare si manipulare. In caz de incendiu poate elibera vapori de: monoxid de carbon, bioxid de carbon, bioxid de sulf, oxizi de azot.

SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

(a) *toxicitatea acută:* Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

(b) *corodarea/iritarea pielii:* Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(c) *lezarea gravă/iritarea ochilor:* Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(d) *sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:* Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(e) *mutagenitatea celulelor germinative:* Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(f) *cancerigenitatea:* Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(g) *toxicitatea pentru reproducere:* Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

(h) *STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică*: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) *STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată*: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(j) *pericolul prin aspirare*: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informatii toxicologice specifice substantelor amestecului.

Toxicitate acuta:

Ingredient	Valoare/Metoda/Specie
Sodium Laureth Sulfate	LD 50 (oral, sobolan) : 4100 mg/kg LD50 (cutanata): nerelevant LC50 (inhalatie): nerelevant
Cocamida DEA	LD50(oral, sobolan): >5000 mg/kg corp (OECD 401) LD50 (cutanata, iepure): >2000 mg/kg corp
Polyquaternium -7	LD50 (oral, sobolan): >39,8 mg/kg LD50 (cutanat, iepure): <21,5 mg/kg
Cocamidopropyl betaine	LD50 (oral, sobolan): 4900 mg/kg

Iritatie, Corozivitate, Sensibilizare:

Ingrediente	Iritarea ochilor	Iritarea pielii	Sensibilizare
Sodium Laureth Sulfate	Iepure – iritant sever – test Draize (raspuns conjunctival si corneal, efecte ireversibile scoruri max. 6,12); (cornee 2-72h, p.a.); 50 (iris 2- 6h p.a.); 67,5 (conjunctivita 2h p.a.)	Iepure – iritant pana la iritant sever (eritem, edem, escare si necroza persistente mai mult de 21 zile [OECD, 401])	Nu este senzibilizant
Cocamida DEA	Iepure – iritatii oculare grave	Iepure – iritant	Nu este sensibilizant (OECD 406)
Polyquaternium -7	pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.	pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.	Nu este sensibilizant
Cocamidopropylbetaine	Iepure – iritatii severe 100 uI/ 24 ore	Iepure – iritare moderata 25 mg/24 ore	Nu este sensibilizant

Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate, toxicitate pentru reproducere):

Ingrediente	
Sodium Laureth Sulfate	Cancerogeneza: nu exista date; Mutagenitate: test negativ Teratogenitate, sobolan : NOAEL maternal – 250 mg/kg corp; NOAEL teratogenitate = 500mg/kg corp
Cocamida DEA	Mutagenitate: negativ Cangerogeneza: pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt indeplinite. Toxicitate pentru reproducere, sobolan: NOAEL – 1000 mg/kg corp/zi (OECD 414)
Polyquaternium – 7	Mutagenitate: negativ (test Ames) Cancerogeneza/ Toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.
Cocamidopropyl betaine	Mutagenitate/ Cancerogeneza/ Toxicitate pentru reproducere: nu s-a determinat.

	FISA CU DATE DE SECURITATE		Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE		Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT		Revizia: 0

11.2. Informatii suplimentare

Se va manipula conform normelor de igiena industriale si a normelor de securitate.

SECTIUNEA 12. Informatii ecologice

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice. Se dau valorile de toxicitate acuta pentru componentii (literatura de specialitate, fișe cu date de securitate externe).

12.1. Toxicitate

Ingredient	Pesti	Crustacee	Alge	Bacterii
Sodium Laureth Sulfate	Specie: Bronchydano rero LC50: 7.1 mg/L (96h)	Specie: Daphnia magna EC50: 7.4 mg/L (48h)	Specie: Scenedesmus subspicatus EC50: 27 mg/L (72h)	Specie: Pseudomonas putida 30min EC50 >200 mg/l
Cocamida DEA	Specie: Onocorhynchus mykiss LC50: 2,5 mg/l (96 ore) NOEC (28 zile): 0,32 mg/kg LOEC (28 zile): 1mg/ml	Specie: Daphnia magna EC50: 3,2 mg/L (48h) NOEC (21 zile): 0,07 mg/l	Specie: Scenedesmus subspicatus EC50: 3,9 mg/L (72h)	Specie: Pseudomonas putida EC50: 6 mg/l
Cocamidopropyl betaine	LC50: 2mg/l (96 ore)	EC50 6.5mg/L (48 ore)	LC50 0.55mg/L (96 ore)	Nu exista date
Polyquaternium -7	LC50: > 10 mg/l (96 ore)	Nu exista date	Nu exista date	Nu exista date

12.2. Persistenta si degradabilitate

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
	CBO5	Nerelevant	Concentratie	10.5 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100%

Cocamida DEA – biodegradabil.

Cocamidopropyl betaine – biodegradabil 100% (28 zile)

12.3. Potential de bioacumulare: Nu se bioacumuleaza, datorita solubilitatii mari in apa.

12.4. Mobilitate in sol: Se va evita deversarea produsului direct in apele de suprafata sau in sol. In caz de pierderi accidentale se colecteaza cu mijloace absorbante precum nisipul, pamant cu diatomee, liant universal, rumegus si se colecteaza in containere speciale de depozitare in conformitate cu regulamentele locale/ nationale.

12.5. Rezultate ale evaluarii PBT si vPvB: Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuata, deoarece nu este solicitat un raport de securitate chimica. Tinand in seama de componentele amestecului, acesta nu intruneste criteriile in conformitate cu Anexa XIII – Reg 1907/2006.

PBT = substanta persistenta, bioacumulativa si toxica.

vPvB = substanta foarte persistenta si foarte bioacumulativa.

12.6. Alte efecte adverse: Nu exista date.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

SECTIUNEA 13. Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

13.1.1. Eliminarea produsului: Deșeurile se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii 211/2011. Distrugerea reziduurilor se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului. **Evitati** eliminarea prin sistemul de canalizare.

13.1.2. Eliminarea ambalajului: Ambalajele se vor gestiona în conformitate cu HG 247/2011 si Ord.1794/2012.

13.1.3. Coduri/ denumiri ale deeurilor in conformitate cu Lista de deseuri

Alocarea codurilor pentru dese/ambalaje trebuie facuta in acord cu operatorul local de colectare/tratare deseuri.

13.2. Legislatia privind deeurile

Legislatie nationala:

HG 128/2002 privind incinerarea deeurilor, modificată si completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor;

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

HG nr. 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;

Legea 211/2011 privind regimul deeurilor.

Legislatia conform căreia se elimină ambalajele de produs:

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

SECTIUNEA 14. Informatii referitoare la transport

14.1. Numarul ONU

ADR /RID: nerelevant

14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie

ADR/ RID: nerelevant

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID: nerelevant

14.4. Grupul de ambalare

ADR/ RID: nerelevant

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

ADR/ RID: nu este poluant; IMDG: nu este poluant pentru mediul acvatic marin.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

A se vedea Sectiunile 6 – 8. Nu exista alte date disponibile.

14.7. Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/ 78 si codul IBC

Nu se aplica

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

SECTIUNEA 15. Informatii de reglementare

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

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
 Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant
 Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
 Substanțe active care nu au fost incluse în anexa I (Regulamentul (UE) nr. 528/2012): Nerelevant
 REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergentii:

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergentii. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Etichetarea conținutului în conformitate cu 1223/2009/EC: aqua, sodium laureth sulfate, sodium chloride, cocamidopropyl betaine, cocamide DEA, glycerin, polyquaternium-7, parfume, methylisothiazolinone, citric acid, benzyl alcohol, dipropylene glycol.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții

Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII

Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu se aplica.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Legea aplicabilă

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 453/2010, Regulamentul (EU) Nr 2015/830).

Modificări față de fișă de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:
Nerelevant.

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în Secțiunea 2: Nerelevant.

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 – Toxic pentru mediul acvatic.

H411 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H330 – Mortal în caz de inhalare.

H311 – Toxic în contact cu pielea.

H301 – Toxic în caz de înghițire.

Legenda abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

FDS – SAPUN LICHID ALB PERLAT

Editia 2/ Revizia 0/ 04.2019

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Data: 30.04.2019
	Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU Anexa II, 1272/2008/CE	Editia: 2
	SAPUN LICHID ALB PERLAT	Revizia: 0

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat -fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

Consiliere pentru formare:

Scopul acestei fișe cu date de securitate este de a permite utilizatorilor să ia măsurile necesare referitoare la sănătatea și siguranța la locul de muncă și protecția mediului. Se vor furniza, la cerere, informații suplimentare.

Informațiile din această Fisa cu date de securitate se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le detinem, dar nu înlocuiesc normativele de calitate pentru acest produs. Nu trebuie să se considere că include toate detaliile. Această FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.

Ramane în sarcina utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat scopului dorit și să-și asume responsabilitatea pentru respectarea legilor și reglementărilor în vigoare privind manipularea, transportul și depozitarea produsului.

În cazul nerespectării indicațiilor din fisa cu date de securitate, S.C. EKOMAX INTERNATIONAL S.R.L. este exonerată de răspunderea pentru eventualele accidente în care este implicat produsul.

Înmulțirea și distribuirea acestui document sunt rezervate S.C. EKOMAX INTERNATIONAL S.R.L.