

**SECȚIUNEA 1. Identificarea amestecului și a societății****1.1 Elemente de identificare a produsului: CLIP LEMON CLASSIC NEPARFUMAT****1.2 Utilizări relevante identificate al amestecului și utilizări contraindicate**

Soluție de detergent pentru spălarea vaselor

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

**Producător:** S.C. SOLVO CHEMIKALS S.R.L.  
**Adresa:** 540232 TG -MUREȘ, str. Gheorghe Doja nr. 76, Județul: Mureș  
**Telefon:** 0265-268941; 0265-268942  
**E-mail:** [office@solvochemikals.eu](mailto:office@solvochemikals.eu)  
**Internet:** [www.solvochemikals.eu](http://www.solvochemikals.eu)

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

**+40213183606 ( Disponibil în intervalul orar: 8.00 – 16.00 ), Birou RSI și informare Toxicologică  
din cadrul INSP, București, str. Dr. Leonte nr. 1 – 3, sector 6**

**Producător:** persoană de contact: ing. BOD Aladár; ing. SZURKOS Géza: 0265-268941  
**E-mail:** [office@solvochemikals.eu](mailto:office@solvochemikals.eu)

**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea amestecului****Sistemul de clasificare:**

Având în vedere prevederile Regulamentului (CE) nr 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008, articolul 61 (1), produsul ( un amestec de substanțe), *a fost clasificat , etichetat și ambalat conform Regulamentului CLP:*

**Clasă și categoriade pericol:**

Provoacă iritarea pielii  
Provoacă leziuni oculare grave.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de pericol: H315, H318, H319****2.1.1 Indicații speciale de pericolozitate pentru om**

Inhalare: nu este cazul

Piele: nu este cazul

Ochi: dacă ajunge în ochi timp mai îndelungat poate provoca lezarea ochilor

Ingestie: poate cauza iritații sau deranjamente ale aparatului gastro-intestinal

**2.1. 2 Indicații speciale de pericolozitate pentru mediul înconjurător:**

Conform HG 937/2010 anexa nr 4, capitolul 2, subsecțiunea 2 , Tabelul nr I-a amestecul nu este toxic pentru mediu

### 2.1.3 Indicații în caz de utilizări greșite

### 2.1.4 Alte indicații

### 2.2. Elemente pentru etichetă

**GHS09**

#### Fraze de pericol

- H315** Provoacă iritarea pielii
- H318** Provoacă leziuni oculare grave.
- H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție - prevenire

- P264** Spălați-vă mâinile și fața bine după utilizare
- P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

#### Fraze de precauție - intervenție

- 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.
- P337 + P313** Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul

#### Fraze de precauție - depozitare

- P405** A se depozita sub cheie.

#### Fraze de precauție - eliminare

- P501** Eliminați conținutul/recipientul la depozitul de deșeurile periculoase

Textul frazelelor de pericol sunt menționate la secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 3. Compoziția/informații despre ingrediente



### 3.1 Caracterizarea chimică

-amestec

### 3.2 Descrierea ingredientelor

substanță tensioactivă anionică, ● agent de îngroșare, substanță de protecție a pielii, ● conservant, colorant, ● apă demineralizată

**3.3 Ingrediente periculoase**

Componente periculoase:		Clasificare		
		Regulamentul EC Nr1272/2008 CLP		Conc. %
CAS : 68891-38-3 EINECS: 500-234-8	Laurileter sulfat de sodiu (Emal 270)		Irit. pile 2, H315 Lez. oc.1, H318	3,0-6,0
CAS : 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	Alchil (C10-C14) benzensulfonate de sodiu,(DBSNa,) Soluție		Irit. piele 2, H315 Lez. oc.1, H318	3,0-5,0
Ingrediente conform reglementărilor nr 648/2004/EC referitori la detergenți :				
Substanțe tensioactive anionice				5-15%

**SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Amestecul este o soluție apoasă slab bazică

–**inhalarea:** nu este cazul

–**contactul cu pielea:** în cazul apariției unor manifestări neplăcute de tipul reacțiilor alergice, se va solicita consult de specialitate, arătând eticheta produsului.

–**contactul cu ochii:** se va spăla imediat sub jet de apă, ținând pleoapa deschisă cel puțin 10 minute. în cazul apariției unor manifestări neplăcute se va solicita consult de specialitate, arătând eticheta produsului. nu se vor utiliza soluții oftalmologice fără acordul unui medic specialist.

–**ingestia:** nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau în convulsii. în cazul ingestiei unei soluții diluate în cantități mici, se va da victimei 1-3 pahare de apă. se va solicita imediat consult de specialitate, arătând eticheta produsului.

**Atenție:** nu se va produce vomă

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

**inhalare:** fiind o soluție apoasă neconcentrată, nu provoacă pericole prin inhalare

**inghițire:** poate provoca dureri în esofag și în stomac

**contactul cu pielea:** în contact îndelungat cu pielea poate provoca înroșirea, iritarea și apariția eczemelor ale pielii.

**contactul cu ochii:** poate provoca iritarea temporală, înroșirea și durerea ochiului.

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

Contactul direct cu ochii poate cauza iritarea și înroșirea ochilor, de aceea se impune un control oftalmologic.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

**5.1 Mijloace de stingere a Incendiilor:** În caz de incendiu se vor folosi substanțe chimice uscate, , dioxid de carbon, apă pulverizată, pudre speciale.

**5.2 Pericolele speciale cauzate de preparatul în cauză:** nu sunt

**5.3 Recomandări destinate pompierilor:** Protecția căilor respiratorii, a ochilor și a epidermei.

## SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

**6.1 Precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență:** Se îndepărtează sursele de aprindere, se împiedică contactul cu pielea, ochii și sistemul respirator, se vor folosi mănuși, ochelari și masca de protecție.

**6.2 Precauție pentru mediul inconjurator:** Se păstrează distanța față de scurgeri, apa de suprafață, freatică și sol. Produsul nu va fi deversat în apă sau sol fără o tratare prealabilă.

**6.3 Metodele și material pentru izolarea și pentru curățenie:**

- pentru absorbția cantităților mari de produs se vor utiliza materiale absorbante (nisip, diatomita, liant acid, liant universal, rumeguș)
- pentru cantități mici, produsul se va dilua cu multă apă înainte de deversare

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului.

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

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

- se va evita deteriorarea fizică a ambalajelor.
- zona în care se manipulează produsul va fi bine ventilată în vederea menținerii nivelului de noxe în limitele admise
- se va evita contactul cu ochii
- în timpul manipulării se va evita contactul cu substanțele incompatibile
- este interzis consumarea alimentelor în timpul manipulării
- este interzis fumatul

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale de incompatibilități**

Se va depozita doar în ambalajul original al produsului, în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de surse de foc deschis sau de încălzire, la temperatura de 5-25 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină perfectă curățenie prin îndepărtarea promptă a oricărei scurgeri accidentale, în spațiul de depozitare se asigură o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică. Pe ambalaj va exista eticheta originală a producătorului și se vor respecta indicațiile de pe acesta.

- produsul nu va fi depozitat în apropierea depozitelor de alimente
- se va păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei.-Fumatul interzis

– după deschiderea flaconului, acesta se va așeza în poziție verticală și se va reînchide cu atenție

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produsul este un detergent pentru spălarea vaselor din bucătărie

## SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală

**8.1 Parametrii de control:** Conform Legii nr 319/2006 și HG nr 1218/2006 -nu are valori limite ale concentrației admise pentru expunere la locul de muncă :

**8.2 Controale ale expunerii:** nu este cazul

**8.2.1 Controlul expunerii ocupaționale:** nu este cazul

**8.2.1.1 Protecția respirației:** nu este necesară

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

Aspect	: lichid omogen, limpede, fără depuneri și impurități minerale
Culoare	: verde
Miros	: neparfumat
pH sol.10%	: 6,0-7,5
Densitate la 20 ° C	: min.1,0 g/cm <sup>3</sup>
Substanță uscată	: min.8 %
Substanță anionică	: min 7 %
Putere de spumare	: min 90

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate:** vezi pct.10.5.

**10.2. Stabilitate chimică:** Stabil în condiții normale de utilizare și stocare. în interval de temperatură de 5-25 °C

**10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase:** Nu este preconizat să se producă

**10.4. Condiții de evitat:** nu este cazul

**10.5. Materiale incompatibile:** acizi care destabilizează amestecul

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Neavând la dispoziție datele toxicologice ale amestecului , s-a trecut datele toxicologice ale substanțelor periculoase din amestec conform Regulamentul(UE) nr 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010, pct11.1.4

- **Lariletersulfat de sodiu:oral LD 50/ șobolan >2000mg/kg**
- iritant pentru piele
- puternic iritant
- **Alchil aril sulfonat de sodiu**

**Toxicitate orală** LD5(șobolan): > 2000mg/kg

**Iritarea pielii:** iritant moderat pentru o singură aplicare

**Iritarea ochii:** Iritant (șobolan ):Poate cauza leziuni oculare ireversibile

**Sensibilizarea căilor respiratoare:** inhalare posibilă numai în aerosoli. Poate irita tractul respirator.

**Cancerogenitatea:** nu sunt date

Dacă este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte periculoase.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

### 12.Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

- **Lauriletersulfat de sodiu:** EC 50 (48h): 18 mg/l daphnia
  - **Alchil aril sulfonat de sodiu:** EC 50(96h): 15 mg/l Pește
- biodegradabilitate > 80%

**12.2 Persistența și degradabilitatea:** pe baza contribuției ingredientilor este ușor biodegradabil Concentrații mici nu influențează ciclul biologic al nămolurilor active și pot fi degradate într-un sistem de tratare obișnuit a apelor uzate.

**12.3 Potențial de bioacumulare:** nu există date

**12.4 Mobilitate în sol:** nu există date

**12.5 Rezultate evaluării PBT și vPvB:** nu este cazul

**12.6 Alte efecte adverse.** Nu sunt

## SECȚIUNEA 13. Măsuri privind evacuarea

**13.1 Produsul:** se vor respecta prevederile legislației în vigoare, cantități mici de produs pot fi evacuate în timpul consumului la rețeaua de canalizare, neutralizate și diluate cu cantități mari de apă.

**13.2 Ambalajul:** se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.

**SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul**

14.1 Numărul ONU: nu are , fiind un amestec

14.2 Denumirea corectă ONU: nu are , fiind un amestec

14.3 Clasa de pericol pentru transport:

14.4 Grupul de ambalare:

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este periculos

14.6 Pecații speciale pentru utilizatori: Poate provoca iritarea temporală , înroșirea și durerea ochiului

14.7 Transport în vrac . în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și codul IBC: nu este cazul

**SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru amestecul în cauză

–Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifică pentru substanța sau amestecul în cauză: Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH)

–Restricții la introducerea pe piață și utilizare,

–Regulament 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

–Regulament FDS: Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată în conformitate

–Alte reglementări:

**Reglementări naționale:**

–HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

–HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

–Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

–Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

–HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

–HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE - REACH.

– HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

– HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006

–O.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006

### **Reglementări UE**

–Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH

–REGULAMENTUL (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 modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

–Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31 decembrie 2008)

–REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

–FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006

–Regulament 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 – REACH privind Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

–REGULAMENTUL (CE) NR. 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

– REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

–Clasificare WHO: U (puțin probabil să prezinte pericol acut în condiții normale)

15.2 **Evaluarea securității chimice:** nu s-a solicitat

## **SECȚIUNEA 16. Alte informații**

### **16.1 Textul integral al frazelor H relevante, menționate la secțiunea 2**

**H315** Provoacă iritarea pielii

**H318** Provoacă leziuni oculare grave.

**H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fișa tehnică de securitate a fost întocmită în conformitate cu legislația românească în vigoare și este în conformitate cu reglementările Directivelor Uniunii Europene.

Această fișă completează notele tehnice de utilizare, dar nu le înlocuiește. Instrucțiunile pe care le conține se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe datele din literatura de specialitate cu privire la produsul respectiv. Se atrage printre altele atenția utilizatorilor asupra riscurilor eventuale în cazul în care un produs este utilizat în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput. Ea nu scutește în nici un caz utilizatorul de a cunoaște și de a aplica ansamblul de texte care reglementează activitatea sa. Acesta își va asuma pe răspunderea sa măsurile de precauție cu privire la utilizarea produsului pe care îl cunoaște. Ansamblul de

prevederi reglementare menționate are scopul doar de a ajuta destinatarul să îndeplinească obligațiile care îi revin în urma utilizării unui produs periculos. Această enumerare nu trebuie să fie considerată ca fiind exhaustivă. Ea nu exonerează utilizatorul de a se asigura că nu îi revin alte obligații în contextul acestor texte altele decât cele citate și care se referă la deținerea și utilizarea produsului, pentru care el este singurul responsabil.

Datele menționate în acest document se referă la cerințe de siguranță și nu garantează calitatea. Asigurarea calității se prezintă prin Sistemul de Management al Calității în conformitate cu SR EN ISO 9001:2001, pentru care s-a obținut certificare

Pentru informații suplimentare și detaliate se va lua legătura cu **S.C. SOLVO CHEMIKALS S.R.L.**

ADMINISTRATOR  
BOD Attila Árpád

ELABORAT  
ing. BOD Aladár  
ing. SZURKOS Géza

DATA  
05.07.2022