

SECȚIUNEA 1. Identificarea amestecului și a societății**1.1 Element de identificarea produsului**Denumirea produsului: **SOFTHAND PEARL****1.2 Utilizări relevante identificate ale preparatului și utilizări contraindicate**

Săpun lichid pentru spălarea mâinilor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate+

Producător: S.C. SOLVO CHEMIKALS S.R.L.
Adresa: 540232 Tirgu-Mures, str. Gheorghe Doja nr.76, Județul: Mureș
Telefon: 0265-268941; 0265-268942
E-mail: office@solvochemikals.eu
Internet: 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

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea amestecului**

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 categoria de pericol:

Nociv în caz de înghițire. Categ 4
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Categ 1A / 1B / 1C
Poate provoca reacție alergică a pielii. Categ 1 subcategoriile 1A și 1B
Provoacă leziuni oculare grave. Categ 1
Poate provoca leziuni ale organelor, în caz de expunere prelungită sau repetată. Categ 2
Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.
Categ 2 de toxicitate cronică
Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
Categ 3 de toxicitate cronică

Fraze de pericol: H302; H314; H317; H318; H373; H411; H412

Textul frazelelor de pericol sunt menționate la secțiunea 16.

2.1.1 Indicații speciale de pericolozitate pentru om

Inhalare: nu este periculos

Piele: la persoane cu piele sensibile poate provoca la un contact îndelungat o usoare iritare.

Ochi: dacă ajunge în ochi timp mai îndelungat poate provoca iritarea 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 Ia amestecul nu este toxic pentru mediu

2.2 Elemente pentru etichetă**GHS05**
Pericol**GHS07**
Avertisment**GHS08**
Atenție**GHS09**
Nu se utilizează

Cuvânt de avertizare:

Fraze de pericol:

- H302** Nociv în caz de înghițire.
- H314** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
- H317** Poate provoca reacție alergică a pielii
- H318** Provoacă leziuni oculare grave
- H373** Poate provoca leziuni ale organelor, în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H411** Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
Categ 2 de toxicitate cronică
- H412** Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
Categ 3 de toxicitate cronică

Fraze de precauție - prevenire

- P260** Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul,
- P261** Evitați să inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray-ul
- P264** Spălați-vă mâinile și fața bine, după utilizare.
- P270** A nu se bea sau fuma în timpul utilizării produsului
- P272** Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată, în afara locului de muncă
- P273** Evitați dispersarea în mediu,
- P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței..

Fraze de precauție - intervenție

- P310** Sunați imediat la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic.
- P314** Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine
- P321** Tratament specific, pentru neutralizarea acțiunii produsului.
- P330** Clătiți gura
- P363** Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare
- P391** Colectați scurgerile de produs
- P301+P312** **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE** sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic, dacă nu vă simțiți bine
- P301+P330+P331** **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** clătiți gura. Nu provocați vomă.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA spălați cu mult săpun și apă
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș,
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație,
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,
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată consultați medicul

Fraze de precauție - depozitare**P405** A se depozita sub cheie.**Fraze de securitate - eliminare****P501** Eliminați conținutul/recipientul: la depozitul de deșuri periculoase.**2.3 Alte pericole**

Nu sunt semnalate conform metodei CLP aplicate După Regulamentul EU Nr1272/2008




SECȚIUNEA 3. Compoziția/informații despre ingrediente**3.1 Caracterizarea chimică**



- amestec

3.2 Descrierea ingrediente

- substanță tensioactivă anionică, •agenți de îngroșare •apă demineralizată • agenți pentru protecția pielii • substanțe protectoare împotriva microorganismelor

3.3 Ingrediente periculoase

Componente periculoase:		Clasificare		
Identificatorii de substanță	Denumire substanță	După Regulamentul EU Nr. 1272/2008 (CLP)		Conc. [%]
0	1	2	3	4
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Lauril (2) Etersulfat de sodiu 70 % (Alkolet L 70 , Emal 270 D)	 GHS05 Corosiv	Iritant piele. Categ 2 H315	3,0-10,0
		 GHS07 Pericol	Lezare ochi. Categ 1 H318	
		 GHS09	Acvatic cronic. Categ 3 H412	

CAS: 8051-30-7 CE: 232-483-0	Cocamide DEA, (KAPANOX CD-85 AMINOL KDE ABM 71 LAURA CFD)	 GHS07  GHS05	Iritant piele. Categ 2 H315 Lezare ochi. Categ 1 H318	0,5-5,0
Ingrediente conform reglementărilor 648/2004/EC referitoare la detergenți:				
Cocamide DEA, Glicoldistearate, Glicerine, Sodium Chloride , Parfum: Citronellol, Limonene, Linalol, conservant : Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone • C.I.19140, • C.42090				< 5%
Aqua, Sodium Laureth Sulfate				5-15%
SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor				
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor				
– Inhalarea: nu este necesar nici o măsură				
– Contactul cu pielea: se va spăla cu apă				
– Contactul cu ochii: nu se va permite victimei să-și frece sau să-și țină ochii strâns închiși. Se va spăla imediat sub jet de apă, ținând pleoapa deschisă cel puțin 15 minute, inclusiv sub pleoape. 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 se va da victimei să bea 1-2 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: nu are efecte				
Inghițirea: dureri în esofag și în stomac				
Contactul cu pielea: nu are nici o problemă				
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				
SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor				
5.1 Mijloace de stingere a incendiului: în caz de incendiu se vor folosi substanțe chimice uscate, spume rezistente la alcool, dioxid de carbon, apă pulverizată, pudre speciale.				
5.2 Pericole speciale cauzate de preparatul în cauză: preparatul este o soluție apoasă cu 10-11% substanțe solide, componenții preparatului nefiind combustibili nu este pericol de incendiu				
5.3 Recomandări destinate pompierilor: a se evita inhalarea vaporilor sau a fumului				
SECȚIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală				
6.1 Precauții personale , echipament 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 înconjurător: 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 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:				

- pentru absorbția cantităților mari de produs se vor utiliza materiale absorbante (nisip, diatomita, liant acid, liant universal, rumeguș)
- se adună reziduurile împrăștiate și se depozitează în containere speciale în vederea distrugerii lor ulterioare. Se va evita generarea de praf în timpul curățării prin utilizarea de sisteme cu vacuumare. Apele de spălare vor fi trimise la instalația de tratare ape reziduale. Deșeurile se vor gestiona în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

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:

Mijloace de protecție a ochilor



- 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 aceasta.

- 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 săpun lichid pentru spălarea mâinilor

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametrii de control:

Conform HG nr 1218/2006 anexa nr 1 (nu) are valori limite ale concentrației admise pentru expunere la locul de muncă

Nr crt	CAS	EINECS	Denumire	Valori limită maximă			
				8 ore		Termen scurt (15 minute)	
				mg/mc	ppm	mg/mc	ppm
-	-	-	-	-	-	-	-

8.2 Controale ale expunerii

Mijloace de protecție**8.2.1 Controlul expunerii ocupaționale****8.2.1.1 Protecția respirației:** Nu este cazul**8.2.1.2 Protecția mâinilor:** Nu este cazul**8.2.1.3 Protecția ochilor:** Nu este cazul**8.2.1.4 Protecția pielii:** Nu este cazul**Ventilația:** Nu este absolut necesară.**Puncte de prim ajutor:** Se vor asigura spații de spălare a ochilor în zona de lucru în caz de urgență și dușuri rapide de protecție.**Echipamentul contaminat:** Nu este cazul.**Observații:** Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma niciodată în zona de lucru. Se va asigura o bună igienă personală înainte de masă. Înainte de a bea, de a fuma, înainte de utilizarea toaletei sau de folosirea cosmeticelor.**SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice**

Aspect	: lichid omogen, vâscos, fără depuneri și impurități minerale
Culoare	: alb sidefat
Miros	: parfumat
pH ca atare	: 6,0-7,5
Densitate la 20 ° C	: 1,024-1,028 g/cm ³
Substanță uscată	: 9-12 %
Substanță anionică	: 4,9-5,5 %

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:** Căldură**10.5 Materiale incompatibile:** Acizi care descompun amestecul**SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice**

Neavând la dispoziție datele toxicologice ale amestecului, s-au trecut datele toxicologice ale substanțelor periculoase din amestec conform Regulamentul (UE) nr 453/2010 al Comisiei din mai 2010, pct 11.1

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

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate: Aprecierea preparatului din punct de vedere toxicologic a fost făcută după HG 937/2010. Dacă este utilizat și manipulat conform specificațiilor, preparatul nu are efecte periculoase.

12.2 Persistența și degradabilitatea: produsul este ușor biodegradabil. Biodegradabilitate totală: cel puțin 95%

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 sunt informații disponibile

12.4 Mobilitate: preparatul se dizolvă în apă. Dacă pătrunde în sol, el este mobil și poate contamina pânza freatică.

12.5 Rezultate evaluării: nu este PBT și vPvB

12.6 Alte efecte adverse: nu au fost observate

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

– **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.

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

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

14.2 Denumirea corectă ONU.

14.3 Clasa de pericol pentru transport

14.4 Grupul de ambalare

14.5 Pericole pentru mediul inconjurător

14.6 Pecații speciale pentru utilizatori

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

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 cu REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010

–Alte reglementări:

Reglementări naționale:

–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
Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a făcut

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H317 Poate provoca reacție alergică a pielii

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H373 Poate provoca leziuni ale organelor, în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată

Categ 2 de toxicitate cronică

H412 Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Categ 3 de toxicitate cronică

Informații privind fraze de pericol, fraze de precauție, fraze de intervenție, fraze de depozitare respectiv de eliminare sunt trecute detaliat la secțiunea 2.2

La concentrația utilizării în jur de 1 % produsul nu este iritant pentru piele și nu provoacă iritarea ochilor.

Fișa tehnică de securitate a fost întocmită în conformitate cu legislația românească în vigoare și care 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 exonorează 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.**

Fișa cu date de securitate a fost revizuită la data de 02.02.2010, când la pct 2 s-a trecut identificare pericolelor, iar la pct3 identificarea ingredientelor periculoase, la pct **15.1**. Clasificarea conform directivelor UE, la pct **15.2**. Informații trecute pe etichetă: Simbolul și categoria de pericol al produsului, componente periculoase care determină etichetarea, frazele de risc și frazele de prudență, conform CE 1272/2008.

ADMINISTRATOR
BOD Attila ÁrpádELABORAT
ing. BOD Aladár
ing. SZURKOS GézaDATA
06.05.2022