

SECȚIUNEA 1. Identificarea amestecului și a societății**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea produsului:

CARPET ȘAMPON EX**1.2 Utilizări relevante identificate ale preparatului și utilizări contraindicate**

Soluție pentru curățarea mecanică și manuală a covoarelor și mochetelor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător:****S.C. SOLVO CHEMIKALS S.R.L.**

Adresa:

540232 Tîrgu-Mureș, 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**

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 categoria de pericol:

Provoacă leziuni oculare grave. Categ 1

Nociv în caz de înghițire și inhalare. Categ 4

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Categ 3

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Categ 2

Provoacă iritarea pielii. Categ 2

Poate provoca reacția alergică a pielii. Categ 1

Fraze de pericol: H302+H332; H315; H317; H318; H319; H412

frazelor de pericol sunt menționate la secțiunea 2.2.

Textul

2.1 Indicații speciale de pericolozitate pentru om

Inhalare: -ataca mucoasa bucala, nasul si tractul respirator

Piele: - iritant pentru piele

Ochi: iritant / corosiv pentru ochi; contactul direct poate provoca arsuri severe ale ochilor

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

2.1.2: Indicații speciale de pericolozitate pentru mediul înconjurător :

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru eticheta

**GHS05****GHS07**

Cuvânt avertizare:

Pericol

Avertisment

Fraze de pericol :

H302 + H332 Nociv în caz de înghițire și de inhalare

H315 Provoacă iritarea pielii

H317 Poate provoca reacția alergică a pielii

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție - prevenire

P261 Evitați să inspirați lichide pulverizate

P264 Spălați-vă suprafețele de contact, bine după utilizare

P270 A nu mânca, bea sau fuma, în timpul utilizării produsului

P271 A se utiliza în aer liber, sau în spații bine ventilate

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

P321 Tratament specific dermatologic și persoana se va trimite la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare

P302+P352 **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** spălați cu mult săpun și apă

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

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

P301+P312+P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. Nu provocați vomă. Dacă senzația de rău persistă, sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă

P304+P340+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă senzația de rău persistă, sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic

P332+P313 În caz de iritare a pielii consultați medicul

Fraze de securitate - eliminare

P501 Eliminați conținutul/recipientul la depozitul de deșeuri periculoase




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



-amestec

3.2 Descrierea ingredientelor

- substanță tensioactivă anionică: sub 5 %
- substanță tensioactivă neionică: sub 5 %
- polimer acrilic
- agent antispumant
- conservant
- parfum: Benzyl Salicylate, alpha HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE, GERANIOL, HYDROXYCITRONELLAL
- apă demineralizată

3.3 Ingrediente periculoase

Componente periculoase:		Clasificare		Conc. [%]
Identificatorii de substanță	Denumire substanță	După Regulamentul CE Nr 1272/2008 (CLP)		
0	1	2	3	4
CAS: 68439-50-9 CE : 500-213-3	Alcool gras C12 – C14 etoxilat (7EO) HANSANOLAT FA 1214/7	 GHS07  GHS09	- Provoaca leziuni oculare grave, Categ. 1 H318 - Nociv în caz de înghițire, Categ. 4 H302 - Nociv pentru mediu acvatic, Categ. 3 H412	2.0 – 8.0
CAS: 9003-04-7 CE :	Homeopolimer al acidului acrilic ACUSOL 445N	 GHS07	Provoaca o iritare gravă a ochilor. Categ 2 H319	1,0 – 5,0

CAS : 151-21-3 CE : 205-788-1	Lauril sulfat de sodiu STEPANOL DX EMAL 10 PHD	 GHS05  GHS07	- Provoaca leziuni oculare grave. Categ 1 H318 - Nociv în caz de înghițire și de inhalare. Categ 4 H302 + H332 - Provoaca iritarea pielii. Categ 2 H315 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Categ 3 H412	2,0 - 8,0

Ingrediente conform reglementărilor 648/2004/EC referitoare la detergenți:

Ingrediente conform reglementărilor 648/2004/EC referitoare la detergenți:

Surfactant anionic, surfactant neionic, polimer acrilic •conservant, •parfum, Benzyl Alcohol, Benzyl Salicylat, Hexyl Cynamal •apă demineralizată	< 5,0
---	-------

a) conform Legii nr 319/2006-nu are limite ale concentrației admise

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Inhalarea: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă senzația de rău persistă, sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic

4.2 Contactul cu pielea: se va spăla zona contaminată cu multă apă. În cazul apariției unor manifestări neplăcute de tipul reacțiilor alergice, se va solicita consult de specialitate, arătând eticheta produsului.

4.3 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.

4.4 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.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere adecvate: în caz de incendiu se vor folosi substanțe chimice uscate, spume alcoolice, dioxid de carbon, apă pulverizată, pudre speciale.

5.2 Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de securitate : niciunul în mod particular

5.3 Pericolele de expunere speciale: a se evita inhalarea vaporilor sau a fumului

5.4 Echipamentul de protecție special pentru pompieri: protecția căilor respiratorii, a ochilor și a epidermei

SECȚIUNEA 6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Măsurile de precauție personale: nu necesită măsuri speciale

6.2 Măsurile de precauție pentru mediu: 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 de curățare:

- 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 Alte observații: se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1 Manipulare:

- nu necesită măsuri speciale de manipulare
- se va evita contactul cu ochii
- este interzis consumarea alimentelor în timpul manipulării

7.2 Depozitare:

- 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. 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

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală**8.1 Valori limita de expunere**

Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice

8.2 Controlul expunerii**8.2.1 Controlul expunerii ocupaționale**

8.2.1.1 Protecția respirației: nu este necesară.

8.2.1.2 Protecția mâinilor: nu necesită

8.2.1.3 Protecția ochilor: se recomandă ochelari de protecție din sticlă în timpul reumplerii

8.2.1.4 Protecția pielii nu necesită

Puncte de prim ajutor: Se vor asigura spații de spălare a ochilor în zona de lucru în caz de urgență.

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, limpede fără depuneri și impurități minerale

Culoare : natur

Miros : parfumat

pH sol 10 % : 7-8

Densitate la 20 ° C : 1,02- 1,028g/cm³

Substanță uscată : 9,5 – 10,5 %

Substanță activă : 2,8 – 3,0 %

Substanță anionică : 2,8-3,0 %

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Stabilitate: stabil la temperatura de 5-25 °C

10.2 Materiale de evitat: nu există

10.3 Produse de descompunere periculoase: nu există

10.4 Alte indicații:

– produsul se va folosi conform destinației sale

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, pct 11.1.4

- Alchil aril sulfonat de sodiu

- Substanță tensioactivă anionică Șobolan/oral LD 50 [mg/kg]: >2000

Conform informațiilor furnizate, acest produs nu prezintă efecte dăunătoare dacă este utilizat și manipulat conform specificațiilor.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**12.1 Ecotoxicitatea:**

- ***Substanță tensioactivă anionică*** – toxicitate acvatică [mg/l]: >1

12.2 Mobilitatea: nu există date

12.3 Persistența și degradabilitatea: pe baza contribuției ingredientilor se respectă >90%. Concentrații mici nu influențează ciclul biologic al nămolurilor active și pot fi degradate într-un sistem de tratare obișnuit a apelor uzate.

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

Se transportă rutier conform reglementărilor RID/ADR

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările specifice aplicabile**15.1 . Clasificarea conform directivelor UE :**

Produsul este clasificat și codificat conform prevederilor directivelor CEE (D 67/548, respectiv D 1999/45), transpuse în legislația națională prin Hotărârea Guvernului României nr 92/2003 cu modificările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr597/2007 și Hotărârea Guvernului nr1408/2008 .

15.2 Informații trecute pe etichetă:

Simbolul și categoria de pericol al produsului: nu este cazul

Componente periculoase care determină etichetarea : nu sunt

15.3. Se vor respecta legile aferente:

–Legea nr.31/1994 pentru aderarea României la Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957

–Legea apelor 107/1996 art.18

–Legea nr 319/2006 securității și sănătății în muncă

–HG nr 1218/2006 stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă

–Legea nr. 178/2000 privind produsele cosmetice

–Legea nr.608/2001 privind evaluarea conformității produselor

- Legea nr. 322/2002 pentru completarea OG.21/1992 privind protecția consumatorilor
- Legea nr. 355/2002 privind activitatea de standardizare în România
- Legea nr.300/2002 privind regimul juridic al precursorilor folosiți în fabricarea ilicită a drogurilor
- Lege nr.645/2002 pentru aprobarea OUG nr.34/2002 privind prevenirea , reducerea și controlul integrat al poluării
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Ordonanța Guvernamentală nr.21/1992 privind protecția consumatorilor
- Ordonanța Guvernamentală nr.20/1992 privind activitatea de metrologie, adoptată de Parlament prin Legea 11/1994
- Ordonanța Guvernamentală nr.39/1998 privind activitatea de standardizare națională în România
- Ordonanță de urgență nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor
- Ordonanță de urgență nr.243/2000, privind protecția atmosferei
- Ordonanță de urgență nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Ordonanță de urgență nr.195/2005 privind protecția mediului
- Hotărâre nr.745/1999 pentru aprobarea Normelor privind etichetarea detergenților, a produselor de întreținere și a produselor de curățat
- Hotărâre nr.1374/2000 pentru aprobarea Normelor privind aplicarea etapizată în traficul intern a prevederilor Acordului european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957, la care România a aderat prin Legea nr.31/1994
- Hotărâre nr.670/2001 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.178/2000
- Hotărâre nr.527/2001 privind stabilirea gradului minim de biodegradabilitate a agenților de suprafață conținuți în detergenți, produse de întreținere și produse de curățat.
- Hotărâre nr. 71/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea procedurilor ce se utilizează în procesul de evaluare a conformității produselor din domeniile reglementate, prevăzute în Legea nr.608/2001 privind evaluarea conformității produselor și a regulilor de aplicare și utilizare a marcajului național de conformitate CS
- Hotărâre nr.856/2002 privind evidența și gestionarea deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase
- Hotărâre nr. 189/2002 pentru stabilirea procedurii de acordare a etichetei ecologice
- Hotărâre nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului
- Hotărâre nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- Hotărâre nr.92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Hotărâre nr.347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase
- Hotărâre nr.1058/2004 referitoare la stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse detergenți universali și detergenți pentru grupuri sanitare
- Hotărâre nr.1530/2004 referitoare la stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse detergenți de vase pentru spălare manuală
- Hotărâre nr.530/2004 pentru aprobarea Instrucțiunilor de metrologie legală IML 8-01 "Preambalarea unor produse în funcție de masă sau volum"

- Hotărâre nr.349/2005 pentru depozitarea deșeurilor
- Regulamentul nr 1907/2006/CE privind etichetarea substantelor periculoase
- HG nr 1408/04.11.200 8 cu anexele 1-6, privind clasificare,etichetarea și ambalarea substantelor și preparatelor periculoase.
- Ordin nr. 775/1998 al ministrului de interne pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor
- Ordin Nr.1.146/2002 al ministrului apelor și protecției mediului pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață
- Ordin Nr. 117/2002 al ministrului sănătății și familiei privind aprobarea Procedurilor de reglementare sanitară
- Ordin nr.857/2004 al ministrului sănătății pentru modificarea ordinului ministerului sănătății și familiei nr.117/2002 privind aprobarea Procedurilor de reglementare sanitară
- Ordin Nr.1406/191/2003 al ministrului apelor și protecției mediului și al ministrului sănătății și familiei pentru aprobarea Metodologiei de evaluare rapidă a riscului pentru mediu și sănătate umană
- Ordin nr.1001/2005 pentru procedurile de raportare, de către agenții economici, a datelor și informațiilor referitoare la substanțele și preparatele chimice
- Hotărârea Guvernului nr 597/2007 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase,aprobate prin Hotărârea Guvernului nr 92/2003
- Regulamentul nr 1907/2006/CE privind etichetarea substantelor periculoase
- HG nr 1408/04.11.2008 cu anexele 1-6, privind clasificare,etichetarea și ambalarea substantelor și preparatelor periculoase.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1 Textul integral al frazelor H relevante menționate la secțiunea 2

- H302+H332** Nociv în caz de înghițire și de inhalare
- H315** Provoacă iritarea pielii
- H317** Poate provoca reacția alergică a pielii
- H318** Provoacă leziuni oculare grave
- H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H412** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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 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.

Fișa de securitate a fost revizuită în anul 2008 pe baza HG nr 1408/2008, produsul a fost reclasificat ca preparat nepericulos, cu completările ce derivă de aici. Totodată s-a completat fișa de securitate la capitolele: 15.1 cu datele de pe etichetă, 15.2 cu HG nr 14085/2008. S-au șters de pe fișă Hotărâre nr.490/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase și Hotărâre nr.1300/2002 privind notificarea substanțelor chimice, fiind abrogate.

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
31.03.2022