

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: **GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN**

Component chimic periculos

- Sulforokanol L 270/1 / alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salt
- Triclosan, 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy- diphenyl-ether; 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol
- Empigen BS/FA, 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salt
- Rokonsal S-1, mixtura de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one si 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
- Compoziție de parfumare White Flowers II
- Acid citric, 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid monohydrate

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

1.2.1 Utilizari identificate ale substantei

Gerovital – Săpun lichid spumă antibacterian este un săpun formulat ca o spumă delicată, cu un parfum proaspăt, săpunul lichid Gerovital curăță cu blândețe mâinile. Agentul antibacterian conținut asigură protecție împotriva bacteriilor, iar extractul de rodie ecocertificat are un puternic efect antioxidant. Se rotește pompa în poziția deschis. Se udă palmele și se pompează săpun de 3 ori, acoperind total palmele, degetele și unghiile. Se masează, iar după 1 minut se clătește cu apă din abundență.

1.2.2 Utilizari nerecomandate: Nu sunt utilizari nerecomandate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei:	S.C. "Farmec" S.A.
Adresa:	Str. H. Barbusse, nr. 16, Cluj-Napoca, 400616
Telefon:	0040 0264-432884
Fax:	0040 0264-432543
E-mail	calitate@farmec.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgenta European: 112

Institutul National de Sanatate Publica: +021 3183606, de luni pana vineri, intre orele 8-16

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN

Revizia: 3 Data ultimei revizii: 17.09.2015

Pag. 1 din 8

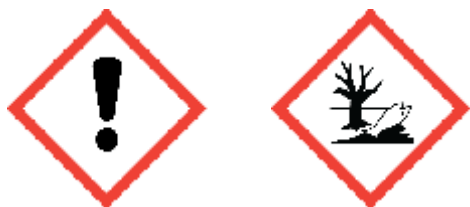
Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest preparat este clasificat periculos conform Regulamentului 1272/2008(CPL), fiind clasificat prin aplicarea normelor privind clasificarea prevăzute în **Directiva 1999/45/CE**. Din această cauză, acest produs necesită o fișă tehnică de securitate. Informațiile în plus despre sănătate și/sau pericolul pentru mediu se găsesc în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

2.2 Elemente pentru eticheta:

Regulamentul 1272/2008 (CPL) si Directiva 1999/45/CE:



Atenție

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare

P273: Evitați dispersarea în mediu

P301 + P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE

TOXICOLOGICĂ sau un medic

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.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Eliminați conținutul/recipientul la instalații pentru eliminarea deșeurilor periculoase conform legislației specifice

2.3 Alte pericole:

Evaluare PBT și vPvB: Aceasta substanță nu este persistentă și nu este toxică

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

COMPONENTA	%	Număr de înregistrare	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
Sulforokanol L 270/1 / alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salt	max.10	01-2117488639-16-0010	68891-38-3	500-234-8	H315, H318
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-	max.3		61789-40-0	263-058-8	H312 H302 H318

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN

Revizia: 3 Data ultimei revizii: 17.09.2015

Pag. 2 din 8

Aceste informații se referă numai la produsul mai sus menționat și nu pot fi folosite pentru alte produse. Informațiile din această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt furnizate cu bună credință, dar fără nicio garanție

N,N-dimethyl-,N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salt					
Compoziție de parfumare White Flowers II	max.0.6	-	preparat	preparat	H317 H411
Triclosan/ 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy- diphenyl-ether; 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol	max.0.5	-	3380-34-5	222-182-2	H319 H315 H400 H410
Rokonsal S-1/mixtura de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one si 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	max.0.08	-	preparat	preparat	H314 H317 H412
Acid citric/ 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid monohydrate	max.0.01	01-2119457026-42	5949-29-1	201-069-1	H317 H411

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

În caz de expunere sau dacă vă simțiți rău: sunați la un Centru de Toxicitate sau un medic. Arătați acestă Fișă cu date de Securitate

În cazul contactului cu ochii: ridicați pleoapele și spălați cu multă apă timp de 15 min după care se solicită medicul specialist

În caz de înghițire: i se va da accidentatului să înghită multă apă și se va transporta de urgență la medic. Nu se induce vomă înainte de consultul medical.

În caz de inhalare: Nu prezintă pericol în condiții normale, produsul nu conține componente ușor volatile. În cazul în care respirația se oprește sau este în dificultate, se aplică respirație artificială de urgență.

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

Produsul nu este toxic acut prin cai de expunere orale, dermice sau inhalare. Produsul presupune un risc de iritare gravă a ochilor. Poate fi anticipată doar greață după ingerarea substanței.

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

Urmăriți instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN

Revizia: 3 Data ultimei revizii: 17.09.2015

Pag. 3 din 8

Aceste informații se referă numai la produsul mai sus menționat și nu pot fi folosite pentru alte produse. Informațiile din această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt furnizate cu bună credință, dar fără nicio garanție

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Nu este exploziv. Nu este auto-inflamabil. Nu este inflamabil.

Ca agenti de stingere se poate utiliza spumă obișnuită, pulbere chimică sau perdea de apă. Folosiți pulverizări de apă pentru a răci containerele/vasele expuse radiațiilor calorice.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produși rezultați în urma arderii sunt: oxizi de carbon, vapori de amine, oxizi de azot,

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Deoarece focul poate duce la produși de descompunere termică toxici, pompierii vor purta un aparat respirator autonom care să protejeze întreaga față și care să funcționeze la presiunea cerută sau la suprapresiune sau echipament complet de protecție și măști cu cartuș filtrant

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu este cazul deoarece produsul nu prezintă riscuri pentru om. Scurgerile cauzează suprafețe alunecoase.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Deversările accidentale nu se vor arunca direct în cursurile de apă sau la canalizare.

6.3. Metode și materiale implicate în procesul de curatare

Deversările se vor absorbi cu material absorbant (pământ, rumeguș, dolomită). Deșeurile se colectează în recipiente închise etanș. Dacă e necesar se spală zona contaminată cu multă apă. Deșeurile se tratează ca deșeu periculos.

6.4 Referinte cu alte sectiuni

Sfaturi aditionale: A se vedea sectiunile 8, 13

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se spala mainile dupa utilizarea produsului. Nu se bea si nu se mananca in timpul utilizarii produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Produsele se depozitează în încăperi uscate și curate, la temperaturi cuprinse între 15° - 25° C, ferite de razele soarelui și surse de căldură.

7.3. Utilizari specifice

Va rugam sa consultati utilizarile specifice din Sectiunea 1.2

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Preparat fără limită ocupațională de expunere

8.2 Controlul expunerii

Se va asigura ventilare locală .

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN

Revizia: 3 Data ultimei revizii: 17.09.2015

Pag. 4 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie

- **protecție respiratorie:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- **protecția mâinilor:** nu este necesară în condiții normale de utilizare
- **protecția ochilor:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- **protecția corpului:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Lichid limpede, incolor
Miros	Parfumat (White Flowers II) – proaspăt, floral
pH	Pe produs 5,0 – 7,0
Punct de înghețare	Cca. 0°C
Punct initial de fierbere	Cca. 100°C
Punct de aprindere	n.a.
Viteza de evapoare	n.a.
Inflamabilitatea	n.a.
Limita superioara/inferioara de inflamabilitate sau de explozie	n.a.
Presiunea de vapori	n.a.
Densitatea relativa	1,0170 ± 0,02 g/cm ³ la 20°C
Solubilitatea	Solubil in apă
Temperatura de autoaprindere	n.a.
Vascozitatea	n.a.
Proprietati explozive	n.a.
Proprietati oxidative	n.a.

STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

nu este cazul

10.2. Stabilitate chimică

stabil în condiții normale de temperatură și presiune

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

nu este cazul

10.4. Condiții de evitat

nu este cazul

10.5. Materiale incompatibile

nu este cazul

10.6. Produși de descompunere periculoși

nu este cazul

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

În concordanță cu datele disponibile, acest produs nu este dăunător pentru sănătate. Oricum, trebuie manipulat cu atenție, în concordanță cu buna practică industrială. Produsul poate avea efecte

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN

Revizia: 3 Data ultimei revizii: 17.09.2015

Pag. 5 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie

slabe asupra sănătății pentru persoanele sensibile prin inhalare și/sau absorbție cutanată și/sau contactul cu ochii și/sau ingestie.

Corosiune: produsul nu este corosiv

Efecte cronice: non-teratogenic, non-mutagenic, non-carcinogenic, non-toxic pentru reproducere

Informații privind toxicitatea Sulforokanol L 270/l

LD₅₀ oral-șobolani: 9421 mg/kg (la concentrații de 25-27%)

Iritatia pielii: contactul singular cu substanța pură provoacă iritații
contactul prelungit cu pielea poate cauza o reacție inflamatorie acută de contact

Informații privind toxicitatea Triclosan

Toxicitate acută:

Toxicitate pești LC50: 0.95mg/l (72 ore)

LD50 dermal, șobolani: > 2000 mg/kg

LC50 inhalativ, șobolani: > 0.13mg/l

Iritarea pielii / iepuri: neiritant

Iritarea ochilor / iepuri: neiritant

Efecte cronice: non-teratogenic, non-mutagenic, non-carcinogenic, non-toxic pentru reproducere

Informații privind toxicitatea Empigen BS/FA

Toxicitate acuta:

LD50 dermal, șobolani: > 600 mg/kg

LD50 oral, șobolani: > 1500 mg/kg

Efecte cronice: non-teratogenic, non-mutagenic, non-carcinogenic, non-toxic pentru reproducere

Contactul cu ochii poate cauza aparitia urmatoarelor simptome: dureri sau iritatii, lacrimare, roseata.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Informații privind ecotoxicitatea Sulforokanol L 270/l

Toxicitatea față de organismele acvatice:

LC50 24 ore = 1,5-1,8 mg/l (pentru pești)

CE50 = 1-50 mg/l (pentru dafnii)

CE50 = 4-65 mg/l (pentru alge)

Biodegradabilitate: descompunere biologică conform 82/242/EEC se ridică până la 99,2% (soluția de 25-27%)

Produsul nu este considerat periculos pentru mediu.

Informații privind ecotoxicitatea Triclosan

Bio-eliminare: <10% oxigen consumat

Triclosanul nu este biodegradabil in testele de evaluare efectuate datorita proprietatilor antimicrobiale si a concentratiei mari a substantei din aceste teste

Informații privind ecotoxicitatea Empigen BS/FA

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN

Revizia: 3 Data ultimei revizii: 17.09.2015

Pag. 6 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie

Potential bioacumulator:

LogP_{ow} -1.28 la 3.63

BCF 71

Potential: joasa

Empigen BS/FA este un produs rapid biodegradabil

Produsul nu se lasă să se infiltreze în ape curgătoare, ape pluviale sau sol.

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații privind persistența și degradabilitatea: nedeterminată

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare: nedeterminată

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: nedeterminată

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Neaplicabil.

12.6. Alte efecte adverse

-

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Manipularea în siguranță a deșeurilor: scurgerile sau deversările accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului (Legea Nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor).

Metode de depozitare a deșeurilor: Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare:

- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

Modul de reciclare a ambalajului : nu este cazul

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportul se realizează conform reglementărilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferată sau rutier) și IMDG (maritim).

Produsul nu este periculos din punct de vedere al Reglementărilor de Transport

	Număr ONU	Clasa de pericol	Cod de clasificare
RID	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

GEROVITAL SĂPUN LICHID SPUMĂ ANTIBACTERIAN

Revizia: 3 Data ultimei revizii: 17.09.2015

Pag. 7 din 8

Aceste informații se referă numai la produsul mai sus menționat și nu pot fi folosite pentru alte produse. Informațiile din această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt furnizate cu buna credință, dar fără nicio garanție

ADR	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
IMDG	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
ICAO/IATA	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Nu se va transporta alături de produse alimentare!

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimică (*nu este cazul*)

Legislație: - Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

- Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

16. ALTE INFORMAȚII

Recomandări privind instruirea specialiștilor: nu necesita recomandari speciale

Sursele datelor principale: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Sulforokanol L270/1 - PCC Rokita SA, Fișă de securitate Triclosan- BASF, Fișă de securitate Empigan BS/FA-Huntsman Holland BV, Fișă de securitate Rokonsal S-1-ISP Biochema Schwaben GmbH, Fișă de securitate compozitie de parfumare White Flowers II-Drom Fragrances GmbH, Fișă de securitate Acid citric-Jungbunzlauer Austria AG, informații de pe site-ul ECB

S-au modificat formatul si informatiile din prezenta Fisa cu Date de Securitate in formatul standard al FDS, in conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 453/2010