

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRIUMF VESELA CEAI VERDE
TRIUMF VESELA LAVANDA
TRIUMF VESELA CITRICE

SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: Triumf vesela-ceai verde, , 500 ml,
Triumf vesela- lavanda 500 ml
Triumf vesela- citrice 500ml, 5000 ml

Tipul produsului: Amestec

Numar inregistrare REACH: - Amestecurile nu necesita numar de inregistrare REACH

Component chimic periculos

- Sulforokanol L 270/1 alcohols, C12-C14, ethoxylated (1-2.5EO), sulfated, sodium salts
- Mackamine LA Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides
- Acid citric/2-hydroxypropane-1.2.3-tricarboxylic acid
- Compozitie de parfumare – (Olive Leaf , Lavander 1207702, Citron Vert)
- Bronopol

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

1.2.1 Utilizari identificate ale substantei sau amestecului

Este un detergent lichid pentru spalarea manuala a vaselor, cu o formula foarte eficienta impotriva grasimilor, dar blanda cu pielea delicata a mainilor. Indeparteaza grasimea si mirosurile neplacute de pe obiectele de vesela si ustensilele de bucatarie, conferindu-le stralucire.

Triumf vesela-ceai verde contine glicerina vegetala si extract de ceai verde, avand un miros deosebit de proaspat.

Triumf vesela- lavanda contine glicerina vegetala si are un miros deosebit de placut de lavanda.

Triumf vesela- citrice contine glicerina vegetala si vitamina F. Are un miros deosebit de proaspat de citrice.

Utilizare: Aplicati 5 ml de solutie direct pe un burete umed. Ajustati dozarea in functie de numarul vaselor si de gradul de murdarie. Frecati usor obiectele cu buretele, dupa care clatiti cu apa din abundenta.

1.2.2 Utilizari nerecomandate: Nu sunt identificate utilizari nerecomandate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei:	“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

Site: www.farmec.ro

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

Telefon de urgenta European: 112

Organismul responsabil cu informarea in situatii de urgenta privind sanatatea este Institutul National de Sanatate Publica prin Biroul pentru Regulamentul Sanitar si Informare Toxicologica : +021 3183606, de luni pana vineri, între orele 8-16

SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Acest preparat este clasificat periculos conform Regulamentului 1272/2008(CPL/GHS). Informațiile în plus despre sănătate și/sau pericolul pentru mediu se găsesc în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Pericole pentru sanatate

Eye Irrit. 2; H319

2.2 Elemente pentru eticheta

Regulamentul 1272/2008 (CPL):

Pictograme de pericol:



Cuvant de avertizare: Atenție

Fraze de pericol (H) :

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precautie (P) :

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

Fraze de precautie (Interventie)

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

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

PBT: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

vPvB: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECTIUNEA 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTEȚII

3.1. Substanțe: nu este aplicabil

3.2 Amestecuri: produsul are in componenta urmatoarele ingrediente periculoase, avand compozitia de mai jos:

COMPONENTA	CONC. (%)	Nr. CAS	Nr. CEE	Nr. REACH	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 Categoria de pericol/ Fraze pericol
Sulforokanol L 270/1 alcohols, C12-C14, ethoxylated (1-2.5EO), sulfated, sodium salts	max. 10.0	68891-38-3	500-234-8	1-2119488639-16-0010	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Mackamine LA Amines, C12-14 (even numbered) - alkyldimethyl, N-oxides	max. 6.0	-	List Number : 931-292-6	01-2119490061-47-0008	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Compozitie de parfumare Olive Leaf	max. 0.5	amestec	-	-	Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317
Compozitie de parfumare Lavander 1207702	max. 0.5	amestec	-	-	Aquatic Chronic 3: H412 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317
Compozitie de parfumare Citron Vert	max. 0.5	amestec	-	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Acid citric/2-hydroxypropane-1.2.3-tricarboxylic acid	max. 0.150	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42-XXXX	Eye Irrit. 2, H319
Bronopol/2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	max. 0.06	52-51-7	200-143-0	Exceptat conform regulament REACH	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400

SECTIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

4.1.1 Instrucțiuni generale: In caz de expunere sau daca va simtiti rau: sunati la medicul de familie, telefonul de urgente 112 sau la INSP la telefonul indicat in subsectiunea 1.4. Aratati/ spuneti despre acesta Fisa cu date de Securitate

4.1.2 În cazul contactului cu ochii: nu permiteți victimei sa-și strângă ochii. Ridicați pleoapele și spălați cu multă apă cel puțin 10 min. Se solicită asistența medicului specialist.

4.1.3 În caz de înghițire: Nu se va induce voma .Se clateste gura cu apa si se transporta victima la spital. Dacă produsul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă.

4.1.4 În caz de inhalare: Persoana expusă se scoate la aer curat si se mentine intr-o pozitie confortabila pentru respiratie. Solicitati asistenta medicala.

4.1.5 În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă în jet continuu cel puțin 15 minute.

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

Contactul direct cu preparatul poate cauza iritari ale pielii. Stropirea ochilor poate duce la vătămări accidentale, iar inhalarea de vapori poate duce la iritarea căilor respiratorii, determinând apariția tusei.

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

Urmati instructiunile date in sectiunea 4.1.

SECTIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

Extinctorul adecvat: apa, pudra, spuma.

Extinctorul neadecvat: nu se cunosc

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- nu se cunosc.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pompierii vor fi dotati cu costume complete de protectie împotriva focului. În cazul unor interventii în incinte sau zone cu fum sau gaze de descompunere se va folosi masca contra gazelor sau aparatul de respiratie autonom.

5.4 Informații suplimentare Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu

SECTIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

In caz de scăpări accidentale nu se va călca prin materialul scurs deoarece prezinta risc de alunecare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Se izolează zona afectată. Se încearcă recuperarea lichidului dacă este posibil. Acesta se păstrează în containere închise și va fi manipulat în conformitate cu prevederile normative de mediu aplicabile. Deșeurile de se vor colecta în vederea distrugerii de către o firmă specializată conform reglementărilor în vigoare privind protecția mediului

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

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

Imprastiere masivă: A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare. A se colecta produsul cu ajutorul unor materiale absorbante (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui operator cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Trimiteri la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor

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

7.2.1 Condiții de depozitare :

A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

A se păstra într-un loc ferit de lumină și căldură (15-25°C).

7.2.2 Incompatibilitati:

Materiale incompatibile: nu se cunosc

7.3. Utilizari specifice

Va rugam sa consultati utilizarile specifice din Sectiunea 1.2

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

8.1.1. Componente cu valori limita de expunere profesionala:

Pentru Sulforokanol L270/1 Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere

8.1.2. Componente cu valori biologice limita:

Pentru Sulforokanol L270/1

DNEL Termen lung Dermic 2750 mg/kg bw/zi Muncitori

DNEL Termen lung Inhalare 175 mg/m³ Muncitori

PNEC Apă dulce 0,24 mg/l Factori de evaluare

PNEC Apă dulce 0,024 mg/l Factori de evaluare

PNEC Apă dulce 0,071 mg/l Factori de evaluare

PNEC Sediment din apă dulce 5,45 mg/kg Echilibrul partiției

PNEC Sediment din apă dulce 0,545 mg/kg Echilibrul partiției

PNEC Sol 0,946 mg/kg Echilibrul partiției

8.2 Controale ale expunerii:

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare:

Se vor asigura sisteme de ventilare locala și generala, pentru a mentine concentratia noxelor in limitele permise.

8.2.2 Masuri de protectie individuala:

Echipament individual de protectie: Tipul si materialele din care acesta este confectionat vor respecta normele legale nationale in vigoare, din domeniul sanatatii si securitatii in munca

- Protectia ochilor/fetei: Ochelari de protectie pentru toate operatiile industriale efectuate cu acest produs.

- Protectia pielii/mainilor:

 - Protectia mainilor: Nu este necesară protecția mâinilor

 - Alte echipamente de protectie a pielii: nu este necesara in timpul utilizarii normale (standard) a produsului

- Protectia respiratorie: Nu este necesară protecția respiratorie

- Pericole termice: nu exista în condiții normale de utilizare

Măsuri generale de protecție: nu este necesara in timpul utilizarii normale (standard) a produsului

- Măsuri de igienă: pastrati igiena la locul de munca. Prevedeti dusuri si fantani pentru spalari oculare in vecinatatea zonelor de lucru, daca situatia de la locul de munca o impune. Este interzis consumul alimentelor, bauturilor alcoolice sau fumatul in zonele de lucru cu acest produs

- Altele: Nu sunt necesare

8.2.3 Controlul expunerii din punct de vedere al mediului inconjurator:

- Masuri de prevenire a expunerii mediului in functie de substanta/amestec: Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului.

- Masuri de formare pentru prevenirea expunerii: Instruirea personalului cu continutul acestei fise cu date de securitate

- Masuri organizatorice de prevenire a expunerii: Nu se bea si nu se mananca in timpul utilizarii produsului

- Masuri tehnice de prevenire a expunerii: Apele contaminate cu acest produs nu se vor deversa in cursurile de apa, pe sol sau canalizari. Se va evita orice fel de eliberare in mediu a acestui produs

SECTIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

(a) **aspect:** lichid limpede vâscos, colorat in functie de sortiment (verde, mov, rosu);

(b) **miros:** parfumat;

(c) **pragul de acceptare a mirosului:** nu exista informatii disponibile

(d) **pH:** 6,5 – 8,0

- (e) **punctul de topire/punctul de înghețare:** nu sunt informatii disponibile
- (f) **punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nu sunt informatii disponibile
- (g) **punctul de aprindere:** nu se aprinde
- (h) **viteza de evaporare:** nu sunt informatii disponibile
- (i) **inflamabilitatea (solid, gaz):** nu este inflamabil
- (j) **limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:** nu se aplica
- (k) **presiunea de vapori:** nu sunt informatii disponibile
- (l) **densitatea vaporilor:** nu sunt informatii disponibile
- (m) **densitatea relativă :** 0.986 – 1.0520 g/cm³
- (n) **solubilitatea (solubilitățile):** solubil in apa
- (o) **coeficientul de partiție:** n-octanol/apă : log Pow -1.38 (sulforokanol)
- (p) **temperatura de autoaprindere:** nu sunt informatii disponibile
- (q) **temperatura de descompunere:** nu sunt informatii disponibile
- (r) **vâscozitatea:** min. 2700 cP
- (s) **proprietăți explozive:** nu este clasificat ca exploziv
- (t) **proprietăți oxidante:** nu este oxidant

9.2. Alte informatii : Nu există informații suplimentare.

SECTIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea..

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile utilizare si de depozitare recomandate

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunoaște, în cazul în care este utilizat conform destinației

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa cu date de securitate sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare

10.5. Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante in cazul utilizarii recomandate a produsului.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși

SECTIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Pentru Sulforokanol L 270/1 alcohols, C12-C14, ethoxylated (1-2.5EO), sulfated, sodium salts :

Informatii privind toxicitatea acuta a produsului

LD50 Dermică Șobolan - Mascul, Femelă >2000 mg/kg

LD50 Orală Șobolan -Mascul, Femelă 2870 mg/kg

Concluzii: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice

Iritabilitate primară:

- **Corodarea/iritarea pielii:** Produsul este iritant/coroziv pentru piele.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Acest produs nu prezintă pericole privind sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

- **Mutagenitatea celulelor germinative:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații suplimentare

Produsul nu a fost testat ca atare. Evaluarea amestecului s-a făcut conform metodei convenționale, ținând cont de conținutul acestuia în substanțe chimice periculoase.

SECTIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12. Informații ecologice

Pentru Sulfurokanol L 270/1 alcohols, C12-C14, ethoxylated (1-2.5EO), sulfated, sodium salts:

12.1. Toxicitate

Acut EC50 27 mg/l Apă dulce Alge - *Desmodesmus subspicatus* 72 ore
Acut EC50 2.6 mg/l Apă dulce Alge - *Desmodesmus subspicatus* 72 ore
Acut EC50 7.2 mg/l Apă dulce Dafnie - *Daphnia magna* 48 ore
Acut LC50 7.1 mg/l Apă dulce Pește - *Brachydanio rerio* 96 ore
Acut NOEC 0.18 mg/l Apă dulce Dafnie - *Daphnia magna* 21 zile
Acut NOEC 0.27 mg/l Apă dulce Dafnie - *Daphnia magna* 21 zile
Acut NOEC 1 mg/l Apă dulce Pește - *Pimephales promelas* 45 zile
Concluzii: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice

12.2. Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabile Surfactantul este conform cu criteriile de biodegradabilitate stipulate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficient de repartiție n-octanol/apă: log Pow -1.38. Potential de bioacumulare: joasă

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile. Nu permiteți pătrunderea în apele freatică, în apele de suprafață sau în sistemele de drenaj. Acest produs poate fi purtat de către apele de suprafață sau freatică, deoarece solubilitatea sa în apă este ridicată

12.5. Rezultatele PBT si vPvB

Produsul nu indeplineste criteriile de clasificare ca PBT – persistent, bioacumulabil si toxic sau vPvB – foarte persistent, foarte bioacumulabil

12.6. Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice

12.7. Informatii suplimentare

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

SECTIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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 cu modificările ulterioare privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform legea 249/2015 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
- HG 349 /2005 privind depozitarea deșeurilor
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

13.2. Eliminarea ambalajului contaminat :

Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luarea la cunoștință și respectarea acestor reglementări.

SECTIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Număr ONU: Produsul nu este periculos din punct de vedere al Reglementărilor de Transport

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expedite: Produsul nu este periculos din punct de vedere al Reglementărilor de Transport

4.2.1 ADR/RID/SDR: *Produsul nu este periculos din punct de vedere al Reglementărilor de Transport*

14.2.2 Cod IMDG/ICAO-TI /IATA-DGR : Produsul nu este periculos din punct de vedere al Reglementărilor de Transport

14.3. Clasa de pericol pentru transport: Produsul nu este periculos din punct de vedere al Reglementărilor de Transport

14.4. Grupul de ambalare: Produsul nu este periculos din punct de vedere al Reglementărilor de Transport

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator : a se vedea Sectiunea 6-12.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori : a se vedea Sectiunea 8.

14.7. Transportul in vrac, in conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si cu Codul IBC
Transportul se realizeaza conform reglementarilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferata sau rutier) si IMDG (maritim) : Acest produs nu se livreaza in vrac
Nu se va transporta alături de produse alimentare!

SECTIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii si al mediului specifice specifice pentru substanta/amestecul in cauza

Acest produs a fost clasificat si marcat in conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008-CLP. Produsul respecta legislatia specifica, aplicabila, in vigoare :

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
- Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
- Regulamentul (UE) 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (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;
- Directiva privind agenții chimici: Directiva 98/24/CE
- Limitele de expunere profesională: Directivele 2000/39/CE, 2006/15/CE și 2009/161/UE
- Protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă: Directiva 2004/37/CE

Legislatia nationala:

- HG nr.539/2016 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;
 - Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca cu toate modificarile ulterioare;
 - 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 care transpune Directiva Europeana 98/24/CE- privind agentii chimici
 - HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatare pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca
 - Ordinul 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de aparare impotriva incendiilor
 - Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor cu modificari si completari
 - OUG 195 /2005 privind protectia mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195 /2005 privind protectia mediului
 - Directiva Europeana 75/442/EEC –privind deseurile cu toate modificarile ulterioare
- Alte reglementari: nu sunt*

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securitatii chimice pentru acest amestec./Indrumari privind manipularea produsului se gasesc in sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECTIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

➤ **Fraze de pericol (H):**

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

➤ **Fraze de precautie (P):**

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

Fraze de precautie (Interventie)

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

➤ **Surse de literatură utilizate:**

NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Sulforokanol L 270/1 – PCC Exol SA, Fișă de securitate Acid Citric – Art Chemicals, Fișă de securitate Makamine LA - Solvay, Fișă de securitate Compozitie de parfumare Olive Leaf – Art Chemicals, Compozitie de parfumare Lavander 1207702– Art Chemicals, Compozitie de parfumare Citron Vert – Drom, Fișă de securitate Bronopol – Elton, informații de pe site-ul ECB, Ghidul de Redactarea a fiselor cu date de securitate ultima versiune valabila

➤ **Abrevieri:**

REG – regulament

HG – hotarare de guvern

OUG – ordonanta de urgenta a guvernului

FDS – fisa cu date de securitate

ADR – Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

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

LD50 – doza letală 50

LC50 – concentrația letală 50

EC50 – Concentrația eficace 50

Log Pow – log coeficientul de partiție octanol-apă Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL – Nivel calculat -fara efect

PNEC – Concentratie preconizata fara efect

➤ **Metoda de evaluare a informatiilor** mentionate la art.9 din Regulamentul (CE) nr 1272/2008 CLP utilizata in scopul clasificarii: Principiul de corelare „ Amestecuri similare”

➤ **Nota privind responsabilitatea** : continutul Fisei cu Date de Securitate este in conformitate cu prevederile legale in vigoare: Regulamentul REACH nr 1907/2006 amendat de Reglementarea nr 830/2015/CE si Regulamentul 1272/2008- CLP. Informatiile continute in aceasta fisa sunt prezentate in scopul instiintarii asupra riscurilor legate de manipularea si utilizarea produsului. Clientului ii revine responsabilitatea de a verifica si testa produsul pentru a vedea daca este adecvat scopului sau. Clientul este responsabil pentru utilizarea si manipularea corespunzatoare , in conditii de legalitate si siguranta a produsului. Aceasta versiune a FDS anuleaza orice alte versiuni anterioare.

➤ **Sfat practic:** înainte de utilizarea produsului cititi cu atentie eticheta si FDS.
➤ **Alte informatii:** informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe stadiul actual al cunostintelor si experienta noastra si sunt furnizate cu buna credinta, din motive de siguranta. Utilizatorii acestora ar trebui sa verifice relevanta informatiilor in concordanta cu propriile scopuri si sunt responsabili de respectarea tuturor prevederilor legale si a reglementarilor in vigoare. Utilizatorul este responsabil pentru utilizarea produsului in alte scopuri decat cele indicate in FDS sau in combinatie cu alte produse. Aceasta fisa trebuie furnizata tuturor persoanelor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi direct/indirect la acest produs. Nu ne asumam responsabilitatea in ceea ce priveste acuratetea sau caracterul complet al informatiilor in toate situatiile.

Pentru a verifica daca este revizia in vigoare a Fisei cu date de securitate se poate accesa situl www.farmec.ro

➤ **Istoricul reviziilor :**

La revizia 1 a acestei FDS, s-au modificat formatul si informatiile, in formatul standard al FDS, in conformitate cu Regulamentul (UE) 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)