

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NUFĂR VERDE – GEAMURI

### SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNȚEPRINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

**Denumirea comercială:** Nufăr verde – geamuri 500 ml, 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, sulfates, sodium salt
- Alcool izopropilic
- Compozitie de parfumare – Chamomile Flower
- Acticide MBS – amestec

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

##### 1.2.1 Utilizari identificate ale substanței sau amestecului

Curata usor si eficient murdaria si reda stralucirea suprafetelor din sticla, precum si a altor suprafete lavabile. Conceput pe bază de principii active de origine naturală, are o formula blândă, cu pH neutru, fără colorați, cu extract ecocertificat de mușețel si parfum hipoalergenic. Lasa in incapere un miros proaspat, deosebit de placut, de floare de musetel. Produsul este biodegradabil, iar ambalajul este reciclabil.

**Utilizare:** Răsuciți capacul pulverizatorului din poziția OFF în poziția ON Pulverizati solutia pe suprafata de curatat si ștergeti imediat cu o lavetă uscată, preferabil din bumbac.

##### 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, intre orele 8-16.

## SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest amestec nu este clasificat periculos conform Regulamentului 1272/2008(CPL). 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):**

**Pictograme de pericol:** Nu necesita pictograma de pericol

**Cuvant de avertizare:** Nu necesita cuvant de avertizare

**Fraze de pericol ( H ) :** Nu necesita fraze de pericol

### Fraze de precautie ( P ) :

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

Fraze de precautie (Interventie)

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți 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 clățiți.

### 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 COMPONENTII

**3.1. Substante :** 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
Alcool izopropilic	max. 4	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, categoria de pericol 2, H225

					STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză, H336
Sulforokanol L 270/1 alcohols, C12-C14, ethoxylated (1-2.5EO), sulfated, sodium salts	max. 0.30	68891-38-3	500-234-8	1-2119488639-16-0010	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Compozitie de parfumare Chamomille Flower	max. 0.30	amestec	-	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Acticide MBS	max. 0.250	amestec	-	-	Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412

## 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 clatește 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 protecție împotriva focului. În cazul unor intervenții în incinte sau zone cu fum sau gaze de descompunere se va folosi masca contra gazelor sau aparatul de respirație 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 :

În caz de scăpări accidentale nu se va călca prin materialul scurs deoarece prezintă risc de alunecare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Se izolează zona afectată. Se încearcă recuperarea lichidului dacă este posibil. Acesta se pastrează 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. Dacă e necesar se spală zona contaminată cu multă apă.

**Imprastiere masivă:** A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în cursuri de apă. 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

## SECTIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

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 siguranță, 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 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

## **SECTIUNEA 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/m<sup>3</sup> 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 corespunzatoare:**

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: nu este necesara in timpul utilizarii normale (standard) a produsului
  - 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.
  - 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 este necesara in timpul utilizarii normale (standard) a produsului
- Masuri tehnice de prevenire a expunerii: Apele contaminate cu acest produs nu se vor deversa in cursurile de apa. Se va evita eliberarea 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 incolor la slab gălbui;
- (b) **miros:** Parfumat;
- (c) **pragul de acceptare a mirosului:** nu exista informatii disponibile
- (d) **pH:** 6,0 – 8,5
- (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 :**  $0.993 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
- (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:** neaplicabil
- (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 în cazul utilizării 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 :**

Informații privind toxicitatea acută 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 nu este iritant/coroziv pentru piele.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Acest produs nu prezintă pericole privind iritarea 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 Sulforokanol 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: joasa

### 12.4. Mobilitate în sol

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

### 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 corecta ONU pentru expeditie:** 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 :** produsul nu este clasificat periculos pentru mediu; 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 sanatate 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 sanatate 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):

- nu se aplica

### ➤ Fraze de precautie ( P):

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

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 Alcool izopropilic – SC Brenntag SRL, Fișă de securitate Acticide MBS – HSH Chimie, Fișă de securitate Compozitii de parfumare Floral Green/Sea Breeze – Chemtech, , informații de pe site-ul ECB, Ghidul de Redactarea a fișelor 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:** inainte 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](http://www.farmec.ro)

➤ **Istoricul reviziilor :**

La revizia 5 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)