

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NUFĂR VERDE VESELA

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: Nufăr Verde vesela 500 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 – Chamomille Flower
- Acticide MBS

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

1.2.1 Utilizari identificate ale substanței sau amestecului

Este un detergent lichid pentru vesela care indeparteaza grasimea si mirosurile neplacute, lasand vasele stralucitor de curate. Conceptul pe baza de principii active de origine naturala, are o formula blanda, cu pH neutru, fara coloranti, cu extract eco-certificat de musetel si glicerina vegetala, parfum hipoalergenic si un miros proaspat, deosebit de placut, de floare de musetel. Produsul este biodegradabil, iar ambalajul este reciclabil.

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

Sugestie: Pentru a economisi apa si energia si pentru a proteja mediul, scufundati obiectele intr-un vas cu apa calda. Dozajul recomandat pentru 5 l de apa, pentru vase putin murdare, este de 5 ml (o lingurita) si 10 ml, pentru vase foarte murdare. Pentru eficienta nu este necesara o cantitate importanta de spuma. Spalati si clatiti cu apa.

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: 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. 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 Chamomille Flower | max. 0.5 | 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 |
| 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 |

SECTIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

4.1.1 Instructiuni 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 într-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

Urmați instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

SECȚIUNEA 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

SECȚIUNEA 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 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 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

- Protecția ochilor/fetei: Ochelari de protecție pentru toate operațiile industriale efectuate cu acest produs.
- Protecția pielii/mainilor:
 - Protecția mainilor: Nu este necesară protecția mâinilor
 - Alte echipamente de protecție a pielii: nu este necesară în timpul utilizării normale (standard) a produsului
- Protecția respiratorie: Nu este necesară protecția respiratorie
- Pericole termice: nu există în condiții normale de utilizare
Măsurile generale de protecție: nu este necesară în timpul utilizării normale (standard) a produsului
- Măsurile de igienă: pastrarea igienei la locul de muncă. Prevedeți dusuri și fantani pentru spălarea ochilor în vecinătatea zonelor de lucru, dacă situația de la locul de muncă o impune. Este interzis consumul alimentelor, băuturilor alcoolice sau fumatul în zonele de lucru cu acest produs
- Altele: Nu sunt necesare

8.2.3 Controlul expunerii din punct de vedere al mediului înconjurător:

- Măsurile de prevenire a expunerii mediului în funcție de substanță/amestec: Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului.
- Măsurile de formare pentru prevenirea expunerii: Instruirea personalului cu conținutul acestei fișe cu date de securitate
- Măsurile organizatorice de prevenire a expunerii: Nu se bea și nu se mănâncă în timpul utilizării produsului
- Măsurile tehnice de prevenire a expunerii: Apele contaminate cu acest produs nu se vor deversa în cursurile de apă, pe sol sau canalizări. Se va evita orice fel de eliberare în mediu a acestui produs

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- (a) **aspect:** Lichid limpede vâscos, de la incolor până la foarte slab gălbui;
- (b) **miros:** Parfumat;
- (c) **pragul de acceptare a mirosului:** nu există informații disponibile
- (d) **pH:** 6,5 – 8,0
- (e) **punctul de topire/punctul de înghețare:** nu există informații disponibile
- (f) **punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nu există informații disponibile
- (g) **punctul de aprindere:** nu se aprinde
- (h) **viteza de evaporare:** nu există informații disponibile
- (i) **inflamabilitatea (solid, gaz):** nu este inflamabil
- (j) **limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:** nu se aplică
- (k) **presiunea de vapori:** nu există informații disponibile
- (l) **densitatea vaporilor:** nu există informații disponibile
- (m) **densitatea relativă :** $1.02032 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
- (n) **solubilitatea (solubilitățile):** solubil în apă
- (o) **coeficientul de partiție:** n-octanol/apă : $\log P_{ow} -1.38$ (sulfurokanol)
- (p) **temperatura de autoaprindere:** nu există informații disponibile
- (q) **temperatura de descompunere:** nu există informații disponibile
- (r) **vâscozitatea:** min. 2000 cP
- (s) **proprietăți explozive:** nu este clasificat ca exploziv
- (t) **proprietăți oxidante:** nu este oxidant

9.2. Alte informații : 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 și 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 și 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 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 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 repartitie n-octanol/apă: log Pow -1.38. Potential de bioacumulare: joasa

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile. 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 ridicată

12.5. Rezultatele PBT și vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT – persistent, bioacumulabil și toxic sau vPvB – foarte persistent, foarte bioacumulabil

12.6. Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice

12.7. Informații suplimentare

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

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.

SECȚIUNEA 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 înconjurător : a se vedea Secțiunea 6-12.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori : a se vedea Secțiunea 8.

14.7. Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
Transportul se realizează conform reglementărilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferată sau rutier) și IMDG (maritim) : Acest produs nu se livrează în vrac
Nu se va transporta alături de produse alimentare!

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității și al mediului specific pentru substanța/amestecul în cauză

*Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008-CLP.
Produsul respectă legislația specifică, aplicabilă, în 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 și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- 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

Legislația națională:

- HG nr.539/2016 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
 - Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca cu toate modificările ulterioare;
 - HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici care transpun Directiva Europeană 98/24/CE- privind agenții chimici
 - HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
 - Ordinul 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor
 - Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări
 - OUG 195 /2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195 /2005 privind protecția mediului
 - Directiva Europeană 75/442/EEC –privind deșeurile cu toate modificările ulterioare
- Alte reglementări: nu sunt*

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității 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 precauție (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 precauție (Intervenție)

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, , Compoziție

de parfumare Chamomillke Flower – Drom, Fișă de securitate Acticide MBS – HSH Chemie, informații de pe site-ul ECB, Ghidul de Redactarea a fișelor cu date de securitate ultima versiune valabilă

➤ **Abrevieri:**

REG – regulament

HG – hotărâre de guvern

OUG – ordonanța de urgență a guvernului

FDS – fișa 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 eficientă 50

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

DNEL – Nivel calculat -fara efect

PNEC – Concentrație preconizată fara efect

➤ **Metoda de evaluare a informațiilor** menționate la art.9 din Regulamentul (CE) nr 1272/2008 CLP utilizată în scopul clasificării: Principiul de corelare „, Amestecuri similare”

➤ **Nota privind responsabilitatea** : conținutul Fișei cu Date de Securitate este în conformitate cu prevederile legale în vigoare: Regulamentul REACH nr 1907/2006 amendat de Reglementarea nr 830/2015/CE și Regulamentul 1272/2008- CLP. Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul instruirii asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Clientului îi revine responsabilitatea de a verifica și testa produsul pentru a vedea dacă este adecvat scopului său. Clientul este responsabil pentru utilizarea și manipularea corespunzătoare, în condiții de legalitate și siguranță a produsului. Această versiune a FDS anulează orice alte versiuni anterioare.

➤ **Sfat practic:** înainte de utilizarea produsului citiți cu atenție eticheta și FDS.

➤ **Alte informații:** informațiile din această fișă se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experiența noastră și sunt furnizate cu bună credință, din motive de siguranță. Utilizatorii acestora ar trebui să verifice relevanța informațiilor în concordanță cu propriile scopuri și sunt responsabili de respectarea tuturor prevederilor legale și a reglementărilor în vigoare. Utilizatorul este responsabil pentru utilizarea produsului în alte scopuri decât cele indicate în FDS sau în combinație cu alte produse. Această fișă trebuie furnizată tuturor persoanelor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expuși direct/indirect la acest produs. Nu ne asumăm responsabilitatea în ceea ce privește acuratețea sau caracterul complet al informațiilor în toate situațiile.

Pentru a verifica dacă este revizia în vigoare a Fișei cu date de securitate se poate accesa site-ul www.farmec.ro

➤ **Istoricul reviziilor :**

La revizia 6 a acestei FDS, s-au modificat formatul și informațiile, în formatul standard al FDS, în 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)