

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NUFĂR DEZINFECTANT GEL OCEAN; CITRICE; PIN

### IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

- Denumirea comercială **NUFĂR Dezinfectant gel – OCEAN; CITRICE; PIN**  
Component chimic periculos
- Sulforokanol L 270/1 / alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salt
  - Preventol CD 601
  - Compoziție de parfumare (Ocean, Citron vert, Clean Blue)
  - Acticide MBS
  - Acid lactic

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

##### 1.2.1 Utilizari identificate ale substantei

###### UTILIZARE:

**Nediluat** – pentru dezinfectarea și curățarea vasului de toaletă - Se toarnă gelul nediluat, direct sub marginea vasului de toaletă și se lasă să acționeze 15 min.. Apoi se periază și se clătește foarte bine cu apă. Pentru depunerile persistente de murdărie se lasă produsul să acționeze mai mult timp sau se repetă operația. Se poate utiliza și pentru orificiile de scurgere (chiuvetă, cadă). Datorită vâscozității ridicate, Nufăr Dezinfectant Gel aderă mai mult timp pe suprafețe, asigurând igiena o perioadă îndelungată.

Domeniul de utilizare: Dezinfectant pentru spații private

Aria de aplicare: Dezinfectarea și odorizarea vasului de toaletă

Categoria de utilizatori: Populație

**Diluat** – pentru curățarea suprafețelor mari (gresie, faianță, cadă, cabină duș etc.) – Se diluează 1 căpăcel produs în 5l apă (o jumătate de găleată). Ștergeți suprafețele cu mopul. Nu necesită clătirea.

##### 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

### 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 cu date 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 substanța nu este persistentă și nu este toxică

## 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

COMPONENTA	%	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
Sulfurokanol L 270/l	Max. 6	68891-38-3	500-234-8	H315, H318
Preventol CD 601	Max.1.0	amestec	-	H226, H332, H314, H334, H335, , H317, H411
Compoziție de parfumare	Max.0,6	amestec	-	H317; H319; H411

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFĂR DEZINFECTANT GEL

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 14.03.2017

Pag. 2 din 7

*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.*

Acid lactic	Max. 0.9	amestec		H315, H318
Acticide MBS	Max.0,25	amestec	-	H318, H317, H412

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

În caz de expunere sau dacă va simți 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 cazul contactului cu pielea:** se îndepărtează imediat îmbrăcămintea contaminată și se spală zona afectată cu multă apă și săpun. Echipamentul va fi decontaminat înainte de reutilizare. Se acordă asistență medicală.

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

**În caz de inhalare:** Nu prezintă pericol în condiții normale, produsul nu conține componente ușor volatili. 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

Urmați instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

## 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

Ca agenți 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, oxizi de azot, bioxid de sulf

### 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 curățare

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 Referințe cu alte secțiuni

Sfaturi adiționale: A se vedea secțiunile 8, 13

## 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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

Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se spală mainile după utilizarea produsului. Nu se bea și nu se mănâncă în timpul utilizării 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. Utilizări specifice

Va rugăm să consultați utilizările specifice din Secțiunea 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 ventilație locală.

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

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Lichid limpede vâscos (albastru, portocaliu, verde)
Miros	Parfumat
pH	Pe produs 2.0-3.0
Punct de înghețare	Cca. 0°C
Punct inițial de fierbere	Cca. 100°C
Punct de aprindere	n.a.
Viteza de evaporare	n.a.
Inflamabilitatea	n.a.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	n.a.
Presiunea de vapori	n.a.
Densitatea relativă	1,0156 – 1.0608 g/cm <sup>3</sup> la 20°C
Solubilitatea	Solubil în apă
Temperatura de autoaprindere	n.a.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFĂR DEZINFECTANT GEL

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 14.03.2017

Pag. 4 din 7

*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.*

Vascozitatea	Min. 350 cP (R4/10)
Proprietati explozive	n.a.
Proprietati oxidative	n.a.

## 10. 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 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

LD<sub>50</sub> 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 Preventol CD 601

Toxicitate acută:

LD50 oral, șobolani: >2000 mg/kg

LD50 dermal, șobolani: > 2000 mg/kg

LC50 inhalativ, șobolani: 4,15 mg/l aer (4 ore expunere, femele)

LC50 inhalativ, șobolani: 5,76 mg/l aer (4 ore expunere, masculi)

Iritarea pielii / iepuri: produce arsuri severe

Produsul are efect sensibilizant asupra pielii (porcușor de guineea)

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

NUFĂR DEZINFECTANT GEL

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 14.03.2017

Pag. 5 din 7

*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.*

### **Informații privind ecotoxicitatea Sulforokanol L 270/1**

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 Preventol CD 601**

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

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Nedeterminate

### **12.3. Potențial de bioacumulare**

În practică, produsul poate fi considerat ca neavând tendința de bioacumulare.

### **12.4. Mobilitate în sol**

Nedeterminate.

### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nedeterminate

### **12.6. Alte efecte adverse**

Nedeterminate

## **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 nr.956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide
- 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 PRIVIND TRANSPORTUL**

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

---

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

NUFĂR DEZINFECTANT GEL

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 14.03.2017

Pag. 6 din 7

*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.*

	Număr ONU	Clasa de pericol	Cod de clasificare
RID	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
ADR	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
IMDG	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
ICAO	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Nu se va transporta alături de produse alimentare!

## 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

**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

Fraze H:315, H318

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Sulforokanol L270/1 - PCC Rokita SA, Fișă de securitate Preventol CD 601 - Lanxess Deutschland GmbH, Fișă de securitate Acid lactic - Jungbunzlauer, Fișă de securitate Compozitie de parfumare (Ocean si Citron Vert) – Drom Fragrances, Fișă de securitate Compozitie de parfumare (Clean Blue) – Takasago Europe Perfumery, Fișă de securitate Acticide MBS – Thor Specialities, informații de pe site-ul ECB.