

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NUFĂR ANTIMUCEGAI ANTIBACTERIAN

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială **Nufăr antimucegai antibacterian**

Component chimic periculos:

- Acticide BAC 50 – amestec, solutie apoasa 50%
- Acid lactic 80% – amestec
- Compozitie de parfumare Green Tea – amestec
- Acticide MBS – amestec

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

##### 1.2.1 Utilizari identificate ale substantei

NUFĂR ANTIMUCEGAI ANTIBACTERIAN se aplică direct pe zonele infestate cu mucegai de la aproximativ 10 – 15 cm. Se tratează și suprafața ce nu este infestată cu mucegai pe un perimetru de 40 – 50 cm. Se așteaptă 15 minute, apoi unde este cazul se îndepartează cu un burete umed mucegaiul. Pentru a preveni apariția mucegaiului se tratează înca o dată zona, după care se lasă să se usuce fără a îndepărta soluția. După uscarea suprafețelor pot fi prelucrate în mod uzual. Având un parfum plăcut, aerul din întreaga încăpere va fi îmbogățit.

Produsul se utilizează nediluat.

##### 1.2.2 Utilizari nerecomandate: Nu sunt utilizari nerecomandate

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

Telefon de urgenta European: 112

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

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFĂR ANTIMUCEGAI ANTIBACTERIAN

Revizia: 1 Data ultimei revizii: 27.02.2019

Pag. 1 din 8

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

## 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest preparat este clasificat periculos conform Regulamentului 1272/2008(CPL/GHS). 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):



#### Atenție

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

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

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

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare

P273: Evitați dispersarea în mediu

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

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P391: Colectați scurgerile de produs.

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

## 2.3 Alte pericole:

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

## 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2 Amestecuri:

COMPONENTA	% Max.	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
Acticide BAC -50M	6.0	amestec	-	H290, H302+312, H314, H400
Acid lactic 80%	2.0	amestec	-	H315, H318
Compoziție de parfumare	0,40	amestec	-	H319, H315, H317, H411
Acticide MBS	0.250	amestec	-	H318, H317, H412

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFĂR ANTIMUCEGAI ANTIBACTERIAN

Revizia: 1 Data ultimei revizii: 27.02.2019

Pag. 2 din 8

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

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

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

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

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

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

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

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

Urmați instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

## **5. MĂSURI DE COMBATERE 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, vapori de amine, oxizi de azot,

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

## **6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

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

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

### **6.3. Metode și materiale implicate în procesul de curățare**

**Imprestiere usoară:** 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.

**Imprastiere masiva:** 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 sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (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 antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

#### 6.4 Referinte cu alte sectiuni

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.

## 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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

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

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

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 (vezi Secțiunea 10) și de produse de mancare 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).

### 7.3. Utilizari specifice

Va rugam sa consultati utilizarile specifice din Sectiunea 1.2

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Preparat fără limită ocupațională de expunere

### 8.2 Controlul expunerii

Se va asigura ventilare locală .

- **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. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Lichid limpede incolor
Miros	Parfumat (Green Tea) – proaspăt, verde, frunze de mentă
pH	Pe produs 2.0 – 3.5
Punct de inghetare	Cca. 0°C

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFĂR ANTIMUCEGAI ANTIBACTERIAN

Revizia: 1 Data ultimei revizii: 27.02.2019

Pag. 4 din 8

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

Punct initial de fierbere	Cca. 100°C
Punct de aprindere	n.a.
Viteza de evaporare	n.a.
Inflamabilitatea	n.a.
Limita superioara/inferioara de inflamabilitate sau de explozie	n.a.
Presiunea de vapori	n.a.
Densitatea relativa	1,0022 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> la 20°C
Solubilitatea	Solubil in apă
Temperatura de autoaprindere	n.a.
Vascozitatea	n.a.
Proprietati explozive	n.a.
Proprietati oxidative	n.a.

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de temperatură și presiune

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există date specifice

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există date specifice

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

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

## 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

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

Informații privind ecotoxicitatea: nedeterminată

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Informații privind persistența și degradabilitatea: nedeterminată

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare: nedeterminată

## 12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: nedeterminată

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Neaplicabil.

## 12.6. Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice

## 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 cu modificările ulterioare privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG617/2014 privind plasarea pe piața 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

**Număr ONU:** 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.

**Clasa de pericol:** 9

**Etichetă de pericol:** 9

**Grupa de ambalare:** III

**Cod de clasificare:** M6 (substanța lichidă periculoasă pentru mediu)

**Coletele,** baxurile se etichetează cu eticheta pentru cantități limitate conform cap.3.4 (art.3.4.7) care trebuie să aibă dimensiunile de 100 mm x100 mm, bordura (chenarul) negru de min 2 mm trasat la 5 mm de margine și partea superioară și inferioară negre. Partea centrală poate să fie albă sau o culoare care să contrasteze cu fondul. Dacă dimensiunile coletului sau baxului o impun, dimensiunile etichetei pot fi

reduse la minim 50 mm x 50 mm cu conditia ca marcajul sa ramina perfect lizibil si se aplica pe o fata a cutiei sau baxului.

Eticheta pentru cantitati limitate:



### Paletizare:

In cazul in care etichetele de cantitati limitate nu sunt vizibile in urma paletizarii, se va eticheta paletul cu aceeasi eticheta pe doua fete opuse ale acestuia.

Dimensiunile etichetelor aplicate pe palet se vor corela cu dimensiunile acestuia (min 250 mm x 250 mm) si se marcheaza suplimentar cu inscriptia UN 3082.

**UN 3082**



Nu se va transporta alături de produse alimentare!

Specificatie	Clasificare			
	IMDG transport pe mare	ADR transport rutier	RID transport feroviar	ICAO/IATA transport aerian
Numar ONU	3082	3082	3082	3082
Clasa	9	9	9	9
Grupa de ambalare	III	III	III	III
Poluanti marini	DA	-	-	-
Alte informatii	-	-	-	-

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

**Legislație:** - 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 substantelor 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;
- HG nr.539/2016 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securitatii și sanatatii în munca ;

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFĂR ANTIMUCEGAI ANTIBACTERIAN

Revizia: 1 Data ultimei revizii: 27.02.2019

Pag. 7 din 8

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

- 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

## 16. ALTE INFORMAȚII

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Acticide BAC 50 - Thor Specialities Ltd, Fișă de securitate Acid Lactic 80% – Jungbunzlauer, Fișă de securitate Acticide MBS – Thor Specialities Ltd, Fișă de securitate Compozitie de parfumare – Drom Fragrances, informații de pe site-ul ECB.