

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NUFAR ECRANE

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială **Nufar ecrane**

Component chimic periculos:

- Praepagen HY/ N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride
- Acticide MBS
- Alcool izopropilic

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

##### 1.2.1 Utilizari identificate ale substantei

Nufăr Ecrane este un produs destinat curatarii ecranelor TFT, LCD, CRT si TV, precum și pentru curatarea suprafețelor din sticla/plastic transparent. Ideal pentru îndepărtarea amprentelor și a prafului de pe ecrane si pentru intretinerea acestora. Se recomanda utilizarea unei pânze din microfibră pentru curățarea suprafețelor

**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

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFAR ECRANE

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 11.05.2017

Pag. 1 din 6

*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*

Acest preparat 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) si Directiva 1999/45/CE:

P101:Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P103: Cititi eticheta inainte de utilizare

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

Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT – persistent, bioacumulabil si toxic sau vPvB –foarte persistent, foarte bioacumulabil

## 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

COMPONENTA	% (max.)	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
Alcool izopropilic	4.0	67-63-0	200-661-7	H225, H319, H336
Acticide MBS	0.25	amestec	-	H318; H317; H412
Praepagen HY/ N-(2-hydroxyethyl)- N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	0.1	former CAS 85736-63-6	931-275-3	H302, H314, H373.2, H400, H411

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

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.

**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. Poate fi anticipată doar greață după ingerarea substanței.

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

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFAR ECRANE

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 11.05.2017

Pag. 2 din 6

*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*

Urmati instructiunile date in sectiunea 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 agenti 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, gaze nitroase, acid clorhidric.

### 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.

### 6.4 Referințe cu alte secțiuni

Sfaturi aditionale: 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 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:

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. 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:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- **protecția corpului:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Lichid limpede, incolor
Miros	Caracteristic
pH	Pe produs 6.0-8.0
Punct de înghetare	Cca. 0°C
Punct initial de fierbere	Cca. 100°C
Punct de aprindere	n.a.
Viteza de evapoare	n.a.
Inflamabilitatea	n.a.
Limita superioara/inferioara de inflamabilitate sau de explozie	n.a.
Presiunea de vapori	n.a.
Densitatea relativa	0.9942 ± 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 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

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFAR ECRANE

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 11.05.2017

Pag. 4 din 6

*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*

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.

**Baza de evaluare:** informațiile se bazează pe toxicologia produselor similare.

**Căi primare de intrare:** ingestie, contactul cu pielea și ochii

**Toxicitate acută**

**Inhalarea:** nu este cazul

**Ingestia:** Poate să producă disconfort dacă se ingerează. Ingerarea poate provoca greață, vomă, dureri abdominale.

**Contactul cu pielea:** contactul repetat și/sau prelungit cu pielea poate provoca iritații.

**Contactul cu ochii:** poate produce iritarea temporară a ochilor.

**Corosiune:** produsul nu este corosiv

**Efecte cronice:** non-teratogenic, non-mutagenic, non-carcinogenic, non-toxic pentru reproducere

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

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

Informații privind ecotoxicitatea: nedeterminată

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu deținem date

### 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

-

## 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 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

	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 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 regulamentul (CE) nr.1907/2006;
- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;
- 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

## 16. ALTE INFORMAȚII

Fraze H: H225 H302, H314, H317, H318, H319, H336, H373.2, H400, H411, H412

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Praepagen HY – Clariant GMBH, Fișă de securitate Acticide MBS – Thor Specialties SRL, Fișă de securitate Alcool izopropilic – Novochem, informații de pe site-ul ECB.

*NU NE ASUMĂM RĂSPUNDEREA ÎN CAZUL NERESPECTĂRII INDICAȚIILOR DIN FIȘĂ!*

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE  
NUFAR ECRANE

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 11.05.2017

Pag. 6 din 6

*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*