



## FISA DE DATE DE SECURITATE.

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului: STERANIOS 2%

Codul produsului: 382000

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

Dezinfectarea dispozitivelor medicale.

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

Personalitate Juridica: Laboratoires ANIOS.

Adresa: PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.

Telefon: + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.

e:mail : fds@anios.com

www.anios.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : + 33(0)1 45 42 59 59.

Societate/Organism: INRS.

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și modificărilor lor.

Risc de efecte nocive cu simptome de intoxicație lejeră prin inhalare și ingestie.

Risc de leziuni oculare grave.

Risc de efect de sensibilizare pentru piele. De asemenea, amestecul poate fi iritant pentru piele și un contact prelungit poate crește acest efect.

Risc de efecte iritante prin inhalare și pentru piele.

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăperea.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și modificărilor lor.

Simboluri de pericol:



Nociv

Conține:

605-022-00-X

GLUTARAL

Fraze de risc:

R 42/43

Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

R 37/38

Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

R 20/22

Nociv prin inhalare și prin ingestie.

R 41

Risc de leziuni oculare grave.

Fraze de securitate:

S 23

Nu inhalați vaporii.

S 26

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S 36/37/39

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

S 45

În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| S 38 | În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. |
| S 9  | A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.                                             |
| S 35 | A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce sau luat toate precauțiile.       |
| S 2  | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                           |

**2.3. Alte pericole**

Niciun alt pericol identificat potrivit datelor de până acum.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII****3.1. Substanțe**

Nu se aplică

**3.2. Amestecuri****Compoziția :**

| identificare                                                                     | Nume     | Clasificare                                                                                       | %              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| INDEX: 605-022-00-X<br>CAS: 111-30-8<br>EC: 203-856-5<br>REACH: 01-2119455549-26 | GLUTARAL | GHS06, GHS08, GHS05, GHS09,<br>Dgr<br>T,N<br>H:331-301-314.1B-334-317-400<br>R: 34-42/43-50-23/25 | 0 <= x % < 2.5 |

**Informații despre componente. :**

Formularea frazelor H, EUH și a frazelor R: a se vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

Atenție: o persoană inconștientă trebuie așezată în poziție laterală de siguranță.

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****In caz de expunere prin inhalare :**

Îndepărtați victima de locul expus și duceți-o afară.

Dacă apar probleme respiratorii (de exemplu, tuse puternică):

Așezați victima în poziție pe jumătate șezând, cu pieptul ridicat; mențineți victima la căldură și într-un loc liniștit.

Chemați un medic imediat.

**In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :**

Dacă este cazul, îndepărtați lentilele de contact.

Spălați cu apă proaspătă și curată din abundență timp de 15 minute, ținând pleoapele ridicate.

Aveți grijă să nu introduceți apă în ochiul nevătămat.

A se efectua imediat un tratament complementar într-o clinică oftalmologică sau de către un oftalmolog.

Continuați curățarea până la consultația medicală.

**In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :**

A se îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată sau murdară. Acesta nu va mai fi folosită fără a fi decontaminată.

A se clăti imediat cu apă din abundență.

În cazul iritării pielii, consultați un medic. Arătați ambalajul sau eticheta.

**In caz de înghitire :**

Clătiți gura, nu permiteți victimei să bea, nu induceți vomă, calmați persoana și transportați-o imediat la spital sau la medic. Arătați eticheta medicului.

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

A se vedea secțiunea 11

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

A se ține cont de indicațiile medicului

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere adecvate**

Toți agenții de stingere sunt autorizați: spumă, nisip, dioxid de carbon, apă, pudră.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumurile.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Din cauza toxicității gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de intervenție va fi echipat cu aparate de protecție respiratorie autonome izolate.

Salopetă completă de protecție.

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Mențineți la distanță persoanele neprotejate.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticlă pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Nu aruncați în mediile naturale (cursuri de apă, soluri, vegetație, etc.)

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Absorbiți produsul vărsat cu materiale absorbante necombustibile, și măturați sau scoateți cu fârașul. Puneți deșeurile în containere pentru a fi eliminate. Nu le amestecați cu niciun alt deșeu. Spălați cu apă din abundență suprafața contaminată.

Nu recuperați produsul pentru a-l reutiliza.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Observații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITAREA**

Persoanele care au antecedente de astm, alergii, dificultăți respiratorii cronice sau periodice nu trebuie, în niciun caz, să manipuleze aceste amestecuri.

Persoanele care au antecedente de sensibilizare cutanată nu trebuie, în niciun caz, să manipuleze acest amestec.

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Produs pentru uz extern - A nu se înghiți.

A se evita orice contact cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Manipulați, respectând instrucțiunile de folosire de pe etichetă.

**Echipamente și proceduri recomandate :**

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe etichetă de asemenea reglementările în privința protecției muncii.

Duș, baie oculară și sursă de apă în apropiere.

Schimbați imediat îmbrăcămintea de lucru udă și contaminată.

Aerisiți bine încăperea.

**Echipamente și proceduri interzise :**

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Păstrați recipientul bine închis.

A se păstra NUMAI în ambalajul original.

A se depozita între +5°C și +35°C, la loc uscat, bine aerisit.

A nu se depăși termenul de valabilitate indicat pe ambalaj.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Uz exclusiv profesional

Consultați paragraful 1 pentru indicația produsului

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

Datele acestui capitol se raportează la produsul specific indicat în acest document. În cazul manipulării concomitente și/sau a expunerii simultane la diferiți agenți chimici, aceștia din urmă trebuie imperativ luați în considerare în alegerea echipamentelor de protecție individuală.

VLM/VME (Valoare Limită de Expunere și Valoare Medie de Expunere) prezentate mai sus sunt menționate de numărul CAS al substanței.

Paragraful 3 precizează numele chimic corespondent numărului CAS.

Persoanele nu trebuie expuse la produs în cazul antecedentelor de sensibilitate cutanată sau astm cunoscute:

- conținut de glutaraldehidă

**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională:**

- Belgia (Hotărârea din 19/05/2009, 2010):

|     |      |       |          |            |           |
|-----|------|-------|----------|------------|-----------|
| CAS | TWA: | STEL: | Ceiling: | Definiție: | Criterii: |
|-----|------|-------|----------|------------|-----------|

|                                                                                        |            |            |            |            |           |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|
| 111-30-8                                                                               | 0.2 ppm    | -          | -          | -          | -         |          |
| - Franța (INRS - ED984 :2007 și Hotărârea franceză din 30/06/2004):                    |            |            |            |            |           |          |
| CAS                                                                                    | VME-ppm:   | VME-mg/m3: | VLE-ppm:   | VLE-mg/m3: | Note:     | Nr. TMP: |
| 111-30-8                                                                               | 0.1        | 0.4        | 0.2        | 0.8        | -         | 65.66    |
| - Spania (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010): |            |            |            |            |           |          |
| CAS                                                                                    | TWA:       | STEL:      | Ceiling:   | Definiție: | Criterii: |          |
| 111-30-8                                                                               | -          | 0.5 ppm    | -          | -          | -         |          |
| - Polonia (2009):                                                                      |            |            |            |            |           |          |
| CAS                                                                                    | TWA:       | STEL:      | Ceiling:   | Definiție: | Criterii: |          |
| 111-30-8                                                                               | 0.4 mg/m3  | 0.6 mg/m3  | -          | -          | -         |          |
| - Cehia (Regulamentul nr. 361/2007):                                                   |            |            |            |            |           |          |
| CAS                                                                                    | TWA:       | STEL:      | Ceiling:   | Definiție: | Criterii: |          |
| 111-30-8                                                                               | -          | 0.8 mg/m3  | -          | -          | -         |          |
| - Slovacia (Regulamentul nr. 300/2007):                                                |            |            |            |            |           |          |
| CAS                                                                                    | TWA:       | STEL:      | Ceiling:   | Definiție: | Criterii: |          |
| 111-30-8                                                                               | 0.1 ppm    | 0.42 mg/m3 | l.         |            |           |          |
| - Elveția (SUVA 2009):                                                                 |            |            |            |            |           |          |
| CAS                                                                                    | VME-mg/m3: | VME-ppm:   | VLE-mg/m3: | VLE-ppm:   | Timp:     | RSB:     |
| 111-30-8                                                                               | 0,21       | 0,05       | 0,42       | 0,1        | 4x15      | S        |

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice adecvate**

Asigurați-vă de buna aerisire a încăperilor. Concentrațiile din atmosferă de la locul de muncă nu trebuie să depășească valorile limită date în condițiile normale de utilizare.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală**

Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

**- Protecția ochilor/feței**

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

A se pune la dispoziția personalului mănuși și ochelari de siguranță cu protecție laterală.

A se prevedea locul de muncă cu aparate pentru baie oculară.

În lipsă, sursă de apă în apropiere

**- Protecția mâinilor**

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

În timpul manipulării acestui produs, purtați mănuși adecvate.

Sunt recomandate mănușile din cauciuc butil sau din cauciuc nitril.

În cazul apariției de semne de degradare, mănușile trebuie înlocuite imediat.

**- Protecția corpului**

Evitați contactul cu pielea.

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

Schimbați imediat îmbrăcămintea de lucru umeză și murdară.

**- Protecția respiratorie**

Evitați inhalarea vaporilor.

În caz de ventilație insuficientă, purtați un aparat de protecție respiratorie corespunzător.

A se utiliza filtre de tip A1P1 sau A2P2

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Informații generale:**

|                                                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Stare Fizica:                                                        | Lichid Fluid. |
| <b>Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu:</b> |               |
| PH-ul substanței/preparatului:                                       | Neutru.       |
| Când măsurarea pH-ului este posibilă, valoarea sa este:              | 6.00          |
| Punct/interval de fierbere:                                          | neprecizat.   |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Interval de Temperatura de Combustie: | neimplicat.  |
| Presiune de vapori:                   | neimplicata. |
| Densitate:                            | +/- 1.01     |
| Hidrosolubilitate:                    | Solubil.     |
| Punct/interval de topire:             | neprecizat.  |
| Temperatura de autoinflamare:         | neprecizata. |
| Punct/interval de descompunere:       | neprecizat.  |

**9.2. Alte informatii**

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Miros : | caracteristic aldehydelor |
|---------|---------------------------|

Soluție limpede de culoare verde.

**SECȚIUNEA 10: STABILITATEȘI REACTIVITATE****10.1. Reactivitate**

Nu există reacții periculoase dacă prescripțiile/indicațiile privind depozitarea și manipularea sunt respectate.

**10.2. Stabilitate chimică**

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Cf. secțiunile 10.1 & 10.2

**10.4. Condiții de evitat**

A nu se amesteca cu alte produse.

**10.5. Materiale incompatibile**

Latex

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

La temperaturi mari, produse periculoase de descompunere se pot produce, sub formă de fum, din monoxizi și dioxizi de carbon, oxizi de azot.

**SECȚIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Substanțe**

Necunoscut

**Amestec**

Datele toxicologice ale amestecului (rezultate din studii sau din aplicarea metodei convenționale) sunt descrise mai jos.

**Toxicitate acută:**

Durere în gât, tuse, sufocare, insuficiență respiratorie

Ingestia poate genera o iritare a cavității bucale.

Simptomele sunt: arsuri ale căilor digestive și respiratorii superioare, dureri abdominale, vomitare cu sânge, leziuni grave ale membranelor mucoase și risc de perforare.

**Coroziune cutanată/iritație cutanată:**

Iritare cutanată: mâncărime, roșeață locală cu intensitate scăzută spre moderată, senzație de arsură, etc.

**Leziuni oculare grave/iritație oculară:**

Leziuni oculare grave

Arsuri caracterizate prin disconfort sau durere, clipirea excesivă a ochilor, lăcrimare și roșeață, simptome ale conjunctivitei: umflarea ochilor.

**Alte informații**

O expunere repetată sau prelungită poate provoca o sensibilizare în urma inhalării (risc de astm) și în urma contactului cu pielea (risc de eczemă).

**SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE****12.1. Toxicitate****Substanțe**

Necunoscut

**Amestecuri**

Preparatul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediul înconjurător, în conformitate cu directiva 99/45/CE.

**12.2. Persistentăși degradabilitate**

Nu este disponibilă nicio dată.

**12.3. Potential de bioacumulare**

Nu este disponibilă nicio dată.

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu este disponibilă nicio dată.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu este disponibilă nicio dată.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

Ambalajele nu trebuie refolosite.

Nu aruncați în cursurile de apă.

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deseuri :**

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

**Ambalaje murdare :**

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

**Codurile deșeurilor (Directiva 2001/573/EC, 2006/12/EEC, Directiva 94/31/EEC relative la deșeurile periculoase) :**

18 01 06 \* produse chimice pe bază de sau conținând substanțe periculoase

Pentru informații:

Codul deșeurilor este indicat cu titlu informativ.

Codul deșeurilor trebuie stabilit de către utilizator, în conformitate cu aplicarea produsului.

18 = Deșeuri provenind de la îngrijirea medicală sau veterinară și/sau de la cercetarea asociată (excepție făcând deșeurile de bucătărie și de restaurant neprovenind direct din îngrijirea medicală)

**SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT**

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

**SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****- Dispoziții particulare :**

Nu este disponibilă nicio dată.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMATII**

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Este recomandată transmiterea informațiilor acestei fișe de date de securitate utilizatorilor, eventual într-o formă adecvată.

Această informație se referă la produsul descris specific și nu poate fi valabilă în combinație cu alt(e) produs(e). Produsul nu trebuie întrebuințat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în preleabil instrucțiuni scrise de manipulare.

**Etichetarea cu frazele H, EUH și frazele R menționate în secțiunea a 3-a:**

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301    | Toxic în caz de înghițire.                                                                   |
| H314    | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                                         |
| H317    | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                   |
| H331    | Toxic în caz de inhalare.                                                                    |
| H334    | Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| H400    | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                                          |
| R 23/25 | Toxic prin inhalare și prin înghițire.                                                       |
| R 34    | Provoacă arsuri.                                                                             |

|         |                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
| R 42/43 | Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea. |
| R 50    | Foarte toxic pentru organismele acvatice.                          |

**Abrevieri:**

ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.