



### Sterisept Plus

Data completării: 03.12.2019 Versiune: 1

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

**1.1 Element de identificare a produsului:** Sterisept Plus

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**

Utilizări relevante: Dezinfectant. Numai pentru uz utilizator profesional/utilizator industrial.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**

AS Chemi-Pharm  
Tänassilma tee 11, Tänassilma küla, Saku vald,  
Harju maakond – Eesti, 76406  
Tel.: +3726778806  
chemi-pharm@chemi-pharm.com  
www.chemi-pharm.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 112

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 4, H302

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2, H411

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1, H318

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1A, H314

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2, H373

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii, H335

**2.2 Elemente pentru etichetă:**

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Pericol



**Fraze de pericol:**

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală)

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

**Fraze de precauție:**

P260: Nu inspirați vaporii

P273: Evitați dispersarea în mediu

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă

P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș

P305+P351+P338+P310: 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje

**Substanțe care contribuie la clasificare**

Didecildimetilamoniu clorura; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; 2-aminoetanol; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

**2.3 Alte pericole:**

Nerelevant



### Sterisept Plus

#### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII

##### 3.1 Substanțe:

Neaplicabil

##### 3.2 Amestecuri:

**Descrierea chimică:** Soluție

##### Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

| Nr crt. | Denumirea componentilor și conc./domeniul de conc.          |                         | Date de identificare  |            |           |              | Clasificare                                                                                              |
|---------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Denumirea sau natura chimică                                | Conc./domeniul de conc. | Nr. de înregistrare   | Nr. CAS    | Nr. EC    | Nr. Index    | Anexa VI / CLP                                                                                           |
| 1.      | N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine <sup>1</sup> | 10 - <25 %              | 01-2119980592-29-XXXX | 2372-82-9  | 219-145-8 | N/A          | Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 |
| 2.      | Didecildimetilamoniu clorura <sup>1</sup>                   | 10 - <25 %              | 01-2119945987-15-XXXX | 7173-51-5  | 230-525-2 | 612-131-00-6 | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314                                                                  |
| 3.      | 2-aminoetanol <sup>1</sup>                                  | 10 - <25 %              | 01-2119486455-28-XXXX | 141-43-5   | 205-483-3 | 603-030-00-8 | Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314                                                        |
| 4.      | Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated <sup>1</sup>    | 2,5 - <10 %             | N/A                   | 78330-20-8 | 932-183-6 | N/A          | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318                                                                     |

<sup>1</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2015/830

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 8, 11, 12, 15 și 16.

#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1 Măsurile de prim ajutor:

A se solicita imediat ajutor medical, arătând Fișa datelor de siguranță a acestui produs.

##### Prin inhalare:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

##### Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

##### Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

##### Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistență medicală, arătând FDS-ul a produsului. A nu se induce vomă pentru ca expulzarea acestuia din stomac poate provoca daune în mucoasa tractului digestiv superior și aspirarea, tractului respirator. A se clăti gura și gâtul deoarece există posibilitatea ca acestea să fi fost afectate prin ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

#### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

##### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:



## Sterisept Plus

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor. NU SE RECOMANDĂ folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

#### Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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

##### A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închisi ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

##### B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

##### C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologie.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

##### D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorită pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

##### A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

##### B.- Condiții generale de depozitare.



## Sterisept Plus

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

#### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

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

#### 8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă (HG 1218/2006, HG 1/2012):

| Identificare                                 | Valoare limită maximă |       |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | VLM (8 ore)           | 1 ppm | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                              | VLM (15 minute)       | 3 ppm | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL (Lucrătorilor):

| Identificare                                                                      |           | Expunere scurtă |            | Expunere amplă         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                                   |           | Sistemică       | Locale     | Sistemică              | Locale                |
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2                   | Orală     | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant             | Nerelevant            |
|                                                                                   | Cutanată  | Nerelevant      | Nerelevant | 8,6 mg/kg              | Nerelevant            |
|                                                                                   | Inhalăție | Nerelevant      | Nerelevant | 18,2 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant            |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | Orală     | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant             | Nerelevant            |
|                                                                                   | Cutanată  | Nerelevant      | Nerelevant | 0,91 mg/kg             | Nerelevant            |
|                                                                                   | Inhalăție | Nerelevant      | Nerelevant | 2,35 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant            |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                   | Orală     | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant             | Nerelevant            |
|                                                                                   | Cutanată  | Nerelevant      | Nerelevant | 1 mg/kg                | Nerelevant            |
|                                                                                   | Inhalăție | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant             | 3,3 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL (Populației):

| Identificare                                                                      |           | Expunere scurtă |            | Expunere amplă        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                   |           | Sistemică       | Locale     | Sistemică             | Locale              |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | Orală     | Nerelevant      | Nerelevant | 0,2 mg/kg             | Nerelevant          |
|                                                                                   | Cutanată  | Nerelevant      | Nerelevant | 0,54 mg/kg            | Nerelevant          |
|                                                                                   | Inhalăție | Nerelevant      | Nerelevant | 0,7 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant          |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                   | Orală     | Nerelevant      | Nerelevant | 3,75 mg/kg            | Nerelevant          |
|                                                                                   | Cutanată  | Nerelevant      | Nerelevant | 0,24 mg/kg            | Nerelevant          |
|                                                                                   | Inhalăție | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant            | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC:

| Identificare                                                                      |              |              |                            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2                   | STP          | 0,595 mg/L   | Apă proaspătă              | 0,002 mg/L   |
|                                                                                   | Sol          | 1,4 mg/kg    | Apă marine                 | 0,0002 mg/L  |
|                                                                                   | Intermitentă | 0,00029 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 2,82 mg/kg   |
|                                                                                   | Orală        | Nerelevant   | Sedimentul (Apă marine)    | 0,28 mg/kg   |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | STP          | 1,33 mg/L    | Apă proaspătă              | 0,001 mg/L   |
|                                                                                   | Sol          | 45,34 mg/kg  | Apă marine                 | 0,0001 mg/L  |
|                                                                                   | Intermitentă | 0,00015 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 8,5 mg/kg    |
|                                                                                   | Orală        | Nerelevant   | Sedimentul (Apă marine)    | 0,85 mg/kg   |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                   | STP          | 100 mg/L     | Apă proaspătă              | 0,085 mg/L   |
|                                                                                   | Sol          | 0,035 mg/kg  | Apă marine                 | 0,0085 mg/L  |
|                                                                                   | Intermitentă | 0,025 mg/L   | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,425 mg/kg  |
|                                                                                   | Orală        | Nerelevant   | Sedimentul (Apă marine)    | 0,0425 mg/kg |

#### 8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

## Sterisept Plus

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

#### C.- Protecție specifică a mainilor

| Pictograma                                                                                                            | PPE                                          | Marcat                                                                            | Standarde ECN                                                 | Observații                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecția obligatorie a mâinilor | Mănuși de protecție chimică și uz îndelungat |  | EN 374-1:2003<br>EN 374-3:2003/AC:2006<br>EN 420:2003+A1:2009 | Timpul de descoperire (Breakthrough Time), indicate de către producător trebuie să fie mai mare decât timpul de utilizare a produsului. Nu utilizați creme protectoare după contactul produsului cu pielea. |

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

#### D.- Protecție oculară și facială

| Pictograma                                                                                                         | PPE         | Marcat                                                                            | Standarde ECN                                                 | Observații                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecția obligatorie a feței | Scut facial |  | EN 166:2001<br>EN 167:2001<br>EN 168:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. |

#### E.- Protecție corporală

| Pictograma                                                                                                                 | PPE                                                                           | Marcat                                                                              | Standarde ECN                                                                                                              | Observații                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecția obligatorie a corpului     | Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice |   | EN 13034:2005+A1:2009<br>EN 168:2001<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2001<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1994 | Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. |
| <br>Protecția obligatorie a picioarelor | Încălțăminte de siguranță contra riscului chimic                              |  | EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2006                                                                                       | Înlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare                                                           |

#### F.- Măsuri complementare de urgență

| Măsură de urgență                                                                                     | Standarde                                       | Măsură de urgență                                                                                       | Standarde                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Duș de urgență | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Spălare oculară | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

#### Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| C.O.V.(furnizare):            | 14,03 % greutate |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | Nerelevant       |
| Numărul mediu de carbon:      | 2                |
| Greutate moleculară medie:    | 59,78 g/mol      |

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

##### Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C: Lichid

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.



## Sterisept Plus

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Aspect:                                         | Fluid                   |
| Culoare:                                        | Incolor                 |
| Miros:                                          | Caracteristic           |
| Pragul de acceptare a mirosului:                | Nerelevant *            |
| <b>Volatilitate:</b>                            |                         |
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică:     | 121 °C                  |
| Presiune de vapori 20 °C:                       | 2221 Pa                 |
| Presiune de vapori 50 °C:                       | 11672,63 Pa (11,67 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C:                      | Nerelevant *            |
| <b>Caracterizarea produsului:</b>               |                         |
| Densitatea 20 °C:                               | Nerelevant *            |
| Densitatea relativă 20 °C:                      | 0,97 - 1                |
| Vâscozitate dinamică 20 °C:                     | Nerelevant *            |
| Vâscozitate cinematică 20 °C:                   | Nerelevant *            |
| Vâscozitate cinematică 40 °C:                   | Nerelevant *            |
| Concentrație:                                   | Nerelevant *            |
| pH:                                             | 12 - 13                 |
| Densitatea vaporilor 20 °C:                     | Nerelevant *            |
| Coefficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant *            |
| Solubilitatea în apă 20 °C:                     | Nerelevant *            |
| Proprietate de solubilitate:                    | Nerelevant *            |
| Temperatura de descompunere:                    | Nerelevant *            |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:         | Nerelevant *            |
| Proprietăți explozive:                          | Nerelevant *            |
| Proprietăți oxidante:                           | Nerelevant *            |
| <b>Inflamabilitate:</b>                         |                         |
| Temperatura de inflamabilitate:                 | Neinflamabil (>60 °C)   |
| Inflamabilitatea (solid, gaz):                  | Nerelevant *            |
| Temperatura de autoaprindere:                   | 423 °C                  |
| Limită inferioară de inflamabilitate:           | Nerelevant *            |
| Limită superioară de inflamabilitate:           | Nerelevant *            |
| <b>Explozie:</b>                                |                         |
| Limitele inferioare de explozie:                | Nerelevant *            |
| Limitele superioare de explozie:                | Nerelevant *            |

#### 9.2 Alte informații:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tensiunea superficială 20 °C: | Nerelevant * |
| Indice de refracție:          | Nerelevant * |

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

#### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## Sterisept Plus

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

#### 10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

|                |                  |              |               |              |
|----------------|------------------|--------------|---------------|--------------|
| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire    | Lumină solară | Umiditate    |
| Nu se aplică   | Nu se aplică     | Nu se aplică | Nu se aplică  | Nu se aplică |

#### 10.5 Materiale incompatibile:

|                         |              |                    |                        |              |
|-------------------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Acizi                   | Apă          | Substanțe oxidante | Materiale combustibile | Altele       |
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | Atenție            | Nu se aplică           | Nu se aplică |

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

##### Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

##### A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.
- Corozivitate / Iritabilitate: Produs coroziv, ingerarea sa poate provoca arsuri prin distrugerea în profunzime a țesuturilor. Pentru mai multe informații privind efectele secundare produse de contactul cu pielea, a se vedea capitolul 2.

##### B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsul poate distruge țesuturile membranelor mucoase și căile respiratorii superioare.

##### C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Contactul acestui produs cu pielea distruge în profunzime țesuturile, provocând arsuri. Pentru mai multe informații privind efectele secundare produse de contactul cu pielea, a se vedea capitolul 2.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.

##### D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Cauzează iritarea căilor respiratorii, în mod normal cu caracter reversibil, și se limitează de obicei la căile respiratorii superioare.

##### G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:



## Sterisept Plus

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Efecte nocive asupra sănătății în cazul înghițirii în mod repetat, producând depresiunea sistemului nervos central, determinând dureri de cap, stări de amețeală, vertij, stări de greață, stări de vomă, confuzie și în caz de afecțiune gravă, pierderea cunoștinței.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

#### Alte informații:

Nerelevant

#### Informație toxicologică specifică a substanțelor:

| Identificare                                                                      | Toxicitate acută |               | Gen     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------|
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                   | LD50 orală       | 500 mg/kg     | Șobolan |
|                                                                                   | LD50 cutanată    | 1025 mg/kg    | Iepure  |
|                                                                                   | LC50 inhalată    | 11 mg/L (4 h) | Șobolan |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | LD50 orală       | 261 mg/kg     | Șobolan |
|                                                                                   | LD50 cutanată    | Nerelevant    |         |
|                                                                                   | LC50 inhalată    | Nerelevant    |         |
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2                   | LD50 orală       | 500 mg/kg     | Șobolan |
|                                                                                   | LD50 cutanată    | Nerelevant    |         |
|                                                                                   | LC50 inhalată    | Nerelevant    |         |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated<br>CAS: 78330-20-8<br>EC: Neaplicabil | LD50 orală       | 500 mg/kg     |         |
|                                                                                   | LD50 cutanată    | Nerelevant    |         |
|                                                                                   | LC50 inhalată    | Nerelevant    |         |

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

#### 12.1 Toxicitate:

| Identificare                                                                      | Toxicitate acută |                     | Specie                  | Gen       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | LC50             | 0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Pește     |
|                                                                                   | EC50             | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Crustaceu |
|                                                                                   | EC50             | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Algă      |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                   | LC50             | 349 mg/L (96 h)     | Cyprinus carpio         | Pește     |
|                                                                                   | EC50             | 65 mg/L (48 h)      | Daphnia magna           | Crustaceu |
|                                                                                   | EC50             | 22 mg/L (72 h)      | Scenedesmus subspicatus | Algă      |

#### 12.2 Persistență și degradabilitate:

| Identificare                                                    | Degradabilitate |            | Biodegradabilitate |          |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------------|----------|
|                                                                 |                 |            |                    |          |
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | CBO5            | Nerelevant | Concentrație       | 100 mg/L |
|                                                                 | CCO             | Nerelevant | Perioada           | 28 zile  |
|                                                                 | CBO5/CCO        | Nerelevant | % biodegradabil    | 0 %      |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                 | CBO5            | Nerelevant | Concentrație       | 20 mg/L  |
|                                                                 | CCO             | Nerelevant | Perioada           | 21 zile  |
|                                                                 | CBO5/CCO        | Nerelevant | % biodegradabil    | 90 %     |

#### 12.3 Potențial de bioacumulare:

| Identificare                                                    | Potențial de bioacumulare |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | BCF                       | 81      |
|                                                                 | Log POW                   | 4,66    |
|                                                                 | Potențial                 | Moderat |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                 | BCF                       | 3       |
|                                                                 | Log POW                   | -1,31   |
|                                                                 | Potențial                 | Jos     |



### Sterisept Plus

#### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

##### 12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare                                                    | Absorbție/desorbție    |                      | Volatilitate  |                               |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | Koc                    | 440000               | Henry         | Nerelevant                    |
|                                                                 | Concluzie              | Imobil               | Solului uscat | Nerelevant                    |
|                                                                 | Tensiunea superficială | Nerelevant           | Solul umed    | Nerelevant                    |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                 | Koc                    | 0,27                 | Henry         | 3,7E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                 | Concluzie              | Foarte înalt         | Solului uscat | Nu                            |
|                                                                 | Tensiunea superficială | 5,025E-2 N/m (25 °C) | Solul umed    | Nu                            |

##### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

##### 12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrise

#### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

##### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod | Descriere                                                                                                 | Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     | Nu este posibil să se atribuie un cod specific, deoarece depinde de folosirea pe care i-o dă utilizatorul | Periculos                                        |

##### Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare, HP6 Toxicitate acută, HP8 Corozive

##### Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform Legii 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

##### Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare ambalaje și deșeuri din ambalaje;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

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 211/2011 privind regimul deșeurilor.

#### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

##### Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2019 (Directivă 94/55/CE):

**Sterisept Plus**

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)**



|                                                                                                 |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU:</b>                                                                        | UN1903                                                                                                             |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                                             | DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (Didecildimetilamoniu clorura; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                                        | 8                                                                                                                  |
| Etichete:                                                                                       | 8                                                                                                                  |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>                                                                    | II                                                                                                                 |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                                                | Da                                                                                                                 |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                               |                                                                                                                    |
| Prevederi speciale:                                                                             | 274                                                                                                                |
| Cod de restricții în tuneluri:                                                                  | E                                                                                                                  |
| Proprietățile fizice și chimice:                                                                | A se vedea secțiunea 9                                                                                             |
| Cantități limitate:                                                                             | 1 L                                                                                                                |
| <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b> | Nerelevant                                                                                                         |

**Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IMDG 38-16:



|                                                                                                 |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU:</b>                                                                        | UN1903                                                                                                             |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                                             | DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (Didecildimetilamoniu clorura; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                                        | 8                                                                                                                  |
| Etichete:                                                                                       | 8                                                                                                                  |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>                                                                    | II                                                                                                                 |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                                                | Da                                                                                                                 |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                               |                                                                                                                    |
| Prevederi speciale:                                                                             | 274                                                                                                                |
| Coduri EmS:                                                                                     | F-A, S-B                                                                                                           |
| Proprietățile fizice și chimice:                                                                | A se vedea secțiunea 9                                                                                             |
| Cantități limitate:                                                                             | 1 L                                                                                                                |
| Clasă de separare:                                                                              | 18                                                                                                                 |
| <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b> | Nerelevant                                                                                                         |

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2019:



|                                                                                                 |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU:</b>                                                                        | UN1903                                                                                                             |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                                             | DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (Didecildimetilamoniu clorura; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                                        | 8                                                                                                                  |
| Etichete:                                                                                       | 8                                                                                                                  |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>                                                                    | II                                                                                                                 |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                                                | Da                                                                                                                 |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                               |                                                                                                                    |
| Proprietățile fizice și chimice:                                                                | A se vedea secțiunea 9                                                                                             |
| <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b> | Nerelevant                                                                                                         |



## Sterisept Plus

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, Didecildimetilamoniu clorura.

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Didecildimetilamoniu clorura (Tipul de produs 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12) ; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Tipul de produs 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Conține Didecildimetilamoniu clorura

#### Seveso III:

| Secțiune | Descriere             | nivel inferior | nivel superior |
|----------|-----------------------|----------------|----------------|
| E2       | PERICOLE PENTRU MEDIU | 200            | 500            |

#### Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nerelevant

#### Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

#### Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (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

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

#### 15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu se aplică.



## Sterisept Plus

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

#### Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

#### Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

#### Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală)

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H302: Nociv în caz de înghițire

#### Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

#### Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală)

#### Procedură de clasificare:

Skin Corr. 1A: Metodă de calcul

Eye Dam. 1: Metodă de calcul

Aquatic Chronic 2: Metodă de calcul

STOT RE 2: Metodă de calcul

STOT SE 3: Metodă de calcul

Acute Tox. 4: Metodă de calcul

#### Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

#### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abrevieri și acronime:

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

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.