

**Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie**

număr articol: **AE67**  
Versiune: **2.1 ro**  
Înlocuiește versiunea din: 03.08.2022  
Versiune: (2)

data completării: 07.02.2020  
Revizuire: 03.08.2022

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1 Element de identificare a produsului**

Identificarea substanței **Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie**  
Număr articol **AE67**  
Numărul de înregistrare (REACH) **nerelavante (amestec)**

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

Utilizări relevante identificate: **Produs chimice de laborator  
Utilizare de laborator sau analitică**  
Utilizări contraindicate: **A nu se utiliza în cazul produselor care vin în contact cu alimente. A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic).**

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Germania

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date :Department Health, Safety and Environment de securitate:

**adresa de e-mail (persoana competentă):** **[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

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

| Denumirea                  | Strada                | Codul poștal/localitatea | Telefon       | Website |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------|
| Spitalul Clinic de Urgență | Calea Floreasca, Nr.8 | Sector 1 București       | 021.599.23.00 |         |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

nu este necesar

Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie

număr articol: **AE67**

### 2.3 Alte pericole

#### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

nerelevante (amestec)

### 3.2 Amestecuri

#### Descrierea amestecului

| Denumirea substanței           | Element de identificare                          | % Masă | Clasificare conf. GHS | Pictograme |
|--------------------------------|--|--------|-----------------------|------------|
| Fosfat di-sodic dihidrat       | Nr. CAS<br>10028-24-7<br><br>Nr. CE<br>231-448-7 | < 50   |                       |            |
| Clorura de sodiu               | Nr. CAS<br>7647-14-5<br><br>Nr. CE<br>231-598-3  | < 30   |                       |            |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu | Nr. CAS<br>7778-77-0<br><br>Nr. CE<br>231-913-4  | < 30   |                       |            |
| Peptonă                        | Nr. CAS<br>91079-40-2<br><br>Nr. CE<br>293-428-4 | < 10   |                       |            |

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



#### Observații generale

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### După inhalare

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

#### După contactul cu pielea

Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

#### După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă,

**Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie**

număr articol: **AE67**

consultați imediat medicul.

**După ingerare**

Clătiți gura. Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

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

nici una/nici unul

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**



**Mijloace de stingere corespunzătoare**

coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului apă, spumă, pulbere de extingtor uscată, pulbere ABC

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

jet continuu de apă

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

Necombustibil(ă).

**Produși de combustie periculoși**

Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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



**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

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

**Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate**

Acoperirea canalelor de evacuare. Strângeți mecanic.

**Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate**

Strângeți mecanic.

Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie

număr articol: **AE67**

**Alte informații referitoare la vărsări și dispersii**

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

A se depozita într-un loc uscat.

**Substanțele sau amestecurile incompatibile**

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

**Luarea în considerare a altor sfaturi:**

**Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor**

Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C

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

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1 Parametri de control**

**Valorile limită naționale**

**Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)**

Aceste informații nu sunt disponibile.

| <b>Niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului</b> |                |              |                         |   |                      |                            |
|--|----------------|--------------|-------------------------|---|----------------------|----------------------------|
| <b>Denumirea substanței</b>                                  | <b>Nr. CAS</b> | <b>Efect</b> | <b>Nivel-limită</b>     | <b>Scopul protecției, calea de expunere</b> | <b>Utilizat în</b>   | <b>Durata de expunere</b>  |
| Clorura de sodiu   | 7647-14-5      | DNEL         | 2.069 mg/m <sup>3</sup> | umană, prin inhalare                        | lucrător (industrie) | cronică - efecte sistemice |
| Clorura de sodiu   | 7647-14-5      | DNEL         | 2.069 mg/m <sup>3</sup> | umană, prin inhalare                        | lucrător (industrie) | acută - efecte sistemice   |
| Clorura de sodiu   | 7647-14-5      | DNEL         | 295,5 mg/kg gc/zi       | umană, cutanată                             | lucrător (industrie) | cronică - efecte sistemice |
| Clorura de sodiu   | 7647-14-5      | DNEL         | 295,5 mg/kg gc/zi       | umană, cutanată                             | lucrător (industrie) | acută - efecte sistemice   |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                               | 7778-77-0      | DNEL         | 14,82 mg/m <sup>3</sup> | umană, prin inhalare                        | lucrător (industrie) | cronică - efecte sistemice |

**Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie**

număr articol: **AE67**

| <b>Niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului</b> |                |              |                     |                    |  |                                  |
|--|----------------|--------------|---------------------|--------------------|--|----------------------------------|
| <b>Denumirea substanței</b>                                  | <b>Nr. CAS</b> | <b>Efect</b> | <b>Nivel-limită</b> | <b>Organism</b>    | <b>Compartiment de mediu</b>           | <b>Durata de expunere</b>        |
| Clorura de sodiu   | 7647-14-5      | PNEC         | 5 mg/l              | organisme acvatice | apă dulce                              | pe termen scurt (situație unică) |
| Clorura de sodiu   | 7647-14-5      | PNEC         | 500 mg/l            | organisme acvatice | stații de epurare a apelor uzate (STP) | pe termen scurt (situație unică) |
| Clorura de sodiu   | 7647-14-5      | PNEC         | 4,86 mg/kg          | organisme terestre | sol                                    | pe termen scurt (situație unică) |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                               | 7778-77-0      | PNEC         | 0,05 mg/l           | organisme acvatice | apă dulce                              | pe termen scurt (situație unică) |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                               | 7778-77-0      | PNEC         | 0,005 mg/l          | organisme acvatice | apă de mare                            | pe termen scurt (situație unică) |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                               | 7778-77-0      | PNEC         | 50 mg/l             | organisme acvatice | stații de epurare a apelor uzate (STP) | pe termen scurt (situație unică) |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                               | 7778-77-0      | PNEC         | 0,5 mg/l            | organisme acvatice | apă                                    | eliberarea intermitentă          |

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

#### Protecția ochilor/feței



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

#### Protecția pielii



#### • protecția mâinilor

Protecția mâinilor nu este necesară.

#### Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de praf. Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). P1 (filtrează cel puțin 80 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb). În mod normal nu este necesară protecție respiratorie personală.

#### Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie

număr articol: **AE67**

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

|   |  |
|---|--|
| Starea fizică   | solid  |
| Forma   | cristalin  |
| Culoarea  | alburiu  |
| Miros   | ușor perceptibil   |
| Punctul de topire/punctul de înghețare  | nedeterminat   |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nedeterminat   |
| Inflamabilitate   | necombustibil(ă)   |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | nedeterminat   |
| Punctul de aprindere  | nu este aplicabilă   |
| Temperatura de autoaprindere  | nedeterminat   |
| Temperatura de descompunere   | nu este relevant   |
| pH (valoare)  | 6,8 – 7,2 (in aqueous solution: 16,1 g/l, 20 °C)             |
| Vâscozitatea cinematică   | nu este relevant   |
| <u>Solubilitatea (solubilitățile)</u>   |  |
| Solubilitatea în apă  | (solubil)  |
| <u>Coeficientul de partiție</u>   |  |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                        | nu este relevant (anorganică)                                |
| Presiunea de vapori   | nedeterminat   |
| <u>Densitatea și/sau densitatea relativă</u>                                  |  |
| Densitatea  | 1,8 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C                               |
| Densitatea relativă a vaporilor   | informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile |
| Caracteristicile particule  | Nu există date disponibile.                                  |
| <u>Alți parametri de securitate</u>   |  |
| Proprietăți oxidante  | nici una/nici unul   |

### **9.2 Alte informații**

Informații cu privire la clasele de pericol fizic: clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant

Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie

număr articol: **AE67**

Alte caracteristici de siguranță:

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu ambiant.

### 10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

#### Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

#### Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

#### Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

| Toxicitatea acută a componentelor amestecului |            |                   |       |               |         |
|---|------------|-------------------|-------|---------------|---------|
| Denumirea substanței                          | Nr. CAS    | Calea de expunere | Efect | Valoare       | Specii  |
| Fosfat di-sodic dihidrat                      | 10028-24-7 | orală             | LD50  | >2.000 mg/kg  | șobolan |
| Clorura de sodiu                              | 7647-14-5  | orală             | LD50  | 3.000 mg/kg   | șobolan |
| Clorura de sodiu                              | 7647-14-5  | dermică           | LD50  | >10.000 mg/kg | iepure  |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                | 7778-77-0  | orală             | LDLo  | 4.640 mg/kg   | șobolan |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                | 7778-77-0  | dermică           | LD50  | >2.000 mg/kg  | șobolan |
| Peptonă                                       | 91079-40-2 | orală             | LD50  | >2.000 mg/kg  | șobolan |

#### Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

**Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie**

număr articol: **AE67**

---

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor**

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare**

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

**Cancerigenitate**

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

**Toxicitatea pentru reproducere**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

**Pericol prin aspirare**

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

• **În caz de înghițire**

Nu sunt disponibile date.

• **În caz de contact cu ochii**

Nu sunt disponibile date.

• **În caz de inhalare**

Nu sunt disponibile date.

• **În caz de contact cu pielea**

Nu sunt disponibile date.

• **Alte informații**

Nu sunt cunoscute efectele asupra sănătății.

**11.2 Proprietăți de perturbator endocrin**

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

**11.3 Informații privind alte pericole**

Nu există informații suplimentare.



Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie

număr articol: AE67

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

| Toxicitate acvatică (acută) a componentelor amestecului |           |       |            |                       |                    |
|---|-----------|-------|------------|-----------------------|--------------------|
| Denumirea substanței                                    | Nr. CAS   | Efect | Valoare    | Specii                | Durata de expunere |
| Clorura de sodiu  | 7647-14-5 | LC50  | 5.840 mg/l | pește                 | 96 h               |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                          | 7778-77-0 | LC50  | >100 mg/l  | pește                 | 96 h               |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                          | 7778-77-0 | EC50  | >100 mg/l  | nevertebrate acvatice | 48 h               |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                          | 7778-77-0 | ErC50 | >100 mg/l  | alge                  | 72 h               |

| Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor amestecului |           |       |             |                  |                    |
|---|-----------|-------|-------------|------------------|--------------------|
| Denumirea substanței                                      | Nr. CAS   | Efect | Valoare     | Specii           | Durata de expunere |
| Clorura de sodiu  | 7647-14-5 | EC50  | 2.430 mg/l  | alge             | 120 h              |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu                            | 7778-77-0 | EC50  | >1.000 mg/l | microorganismele | 3 h                |

### Biodegradare

Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

### 12.2 Proces de degradabilitate

Nu sunt disponibile date.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

| Potențial de bioacumulare a componentelor amestecului |            |     |                             |          |
|---|------------|-----|-----------------------------|----------|
| Denumirea substanței                                  | Nr. CAS    | BCF | Log KOW                     | BOD5/COD |
| Peptonă   | 91079-40-2 |     | <0,3 (pH valoare: 6, 25 °C) |          |

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie

număr articol: AE67

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

#### Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

### 13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei. Ordonanța privind catalogul de deșeuri (Germania).

### 13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 14.1 | <b>Numărul ONU sau numărul de identificare</b>  | nu face obiectul reglementărilor privind transportul  |
| 14.2 | <b>Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>   | nu sunt atribuite   |
| 14.3 | <b>Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>  | nici una/nici unul  |
| 14.4 | <b>Grupul de ambalare</b>   | nu sunt atribuite   |
| 14.5 | <b>Pericole pentru mediul înconjurător</b>  | nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase |
| 14.6 | <b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>  | Nu există informații suplimentare.  |
| 14.7 | <b>Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>   | Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.  |
| 14.8 | <b>Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU</b>   |   |
|      | <b>Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare</b> | Nu face obiectul ADR, RID și ADN.   |
|      | <b>Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare</b>  | Nu face obiectul IMDG.  |
|      | <b>Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare</b>   | Nu face obiectul OACI-IATA.   |

Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie

număr articol: AE67

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

**Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)**

**Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII**

niciun ingredient nu figurează pe listă

**Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate**

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

**Directiva Seveso**

| 2012/18/UE (Seveso III) |  |  |      |
|-------------------------|--|--|------|
| Nr.                     | Substanță periculoasă/categorii de pericol | Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior | Note |
|                         | nu sunt atribuite                          |  |      |

**Directiva Deco-Paint**

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Conținut de COV | 0 %<br>0 g/l |
|-----------------|--------------|

**Directiva privind emisiile industriale (IED)**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Conținut de COV | 0 %   |
| Conținut de COV | 0 g/l |

**Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)**

niciun ingredient nu figurează pe listă

**Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)**

niciun ingredient nu figurează pe listă

**Directiva-cadru privind apa (DCA)**

| Lista poluanților (DCA)        |                              |         |              |            |
|--------------------------------|------------------------------|---------|--------------|------------|
| Denumirea substanței           | Denumirea conf. inventarului | Nr. CAS | Enumerată în | Observații |
| Fosfat di-sodic dihidrat       | Metale și compuși acestora   |         | a)           |            |
| Clorura de sodiu               | Metale și compuși acestora   |         | a)           |            |
| Fosfat dihidrogenat de potasiu | Metale și compuși acestora   |         | a)           |            |

**Legendă**

A) Lista orientativă a principalilor poluanți

**Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi**

niciun ingredient nu figurează pe listă

**Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie**

număr articol: **AE67**

**Regulamentul privind precursorii drogurilor**

niciun ingredient nu figurează pe listă

**Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)**

niciun ingredient nu figurează pe listă

**Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)**

niciun ingredient nu figurează pe listă

**Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)**

niciun ingredient nu figurează pe listă

**Alte informații**

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectati restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

**Inventarii naționale**

| Țara | Inventar   | Stare                                     |
|------|------------|---|
| AU   | AIIC       | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| CA   | DSL        | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| CN   | IECSC      | toate ingredientele figurează pe listă    |
| EU   | ECSI       | toate ingredientele figurează pe listă    |
| EU   | REACH Reg. | toate ingredientele figurează pe listă    |
| JP   | CSCL-ENCS  | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| JP   | ISHA-ENCS  | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| KR   | KECI       | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| MX   | INSQ       | toate ingredientele figurează pe listă    |
| NZ   | NZIoC      | toate ingredientele figurează pe listă    |
| PH   | PICCS      | toate ingredientele figurează pe listă    |
| TR   | CICR       | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| TW   | TCSI       | toate ingredientele figurează pe listă    |
| US   | TSCA       | nu toate ingredientele figurează pe listă |

**Legendă**

|            |   |
|------------|---|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | Inventarul European al Substanțelor (EINECS, ELINCS, NLP)               |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | Substanțe înregistrate REACH  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

**Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie**

număr articol: **AE67**

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Alinierea la regulamentul: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE

Restructurare: secțiunea 9, secțiunea 14

| Secțiunea | Introducere anterioară (text/valoare)                | Introducere actuală (text/valoare)   | Relevanță pentru securitate |
|-----------|--|--|-----------------------------|
| 2.2       | Cuvânt de avertizare:<br>nu este necesar             |  | da                          |
| 2.3       | Alte pericole:<br>Nu există informații suplimentare. | Alte pericole  | da                          |
| 2.3       |  | Rezultatele evaluării PBT și vPvB:<br>Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB. | da                          |

### Abrevieri si acronime

| Abr.   | Descrieri ale abrevierilor utilizate  |
|--------|---|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare) |
| ADR    | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)  |
| BCF    | Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)  |
| BOD    | Consumul biochimic de oxigen  |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)   |
| CLP    | Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor  |
| COD    | Consumul chimic de oxigen   |
| COV    | Compuși organici volatili   |
| DGR    | Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)  |
| DNEL   | Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)   |
| EC50   | Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat   |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)  |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)   |
| ErC50  | ≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor                                   |
| GHS    | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite   |
| IATA   | International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)  |

**Apă peptonică, tamponată , Ph.Eur., pentru microbiologie**

număr articol: **AE67**

| <b>Abr.</b> | <b>Descrieri ale abrevierilor utilizate</b>  |
|-------------|--|
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)  |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)   |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| LD50        | Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat                           |
| log KOW     | n-Octanol/apă  |
| NLP         | No-Longer Polymer (ex-polimer)   |
| Nr. CE      | Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)      |
| Nr. index   | Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008   |
| OACI        | International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)   |
| PBT         | Persistent, bioacumulativ și toxic   |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)                             |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)     |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)   |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)   |

**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

**Procedura de clasificare**

Proprietățile fizice și chimice. Clasificarea este bazată pe amestecul testat. Pericolele pentru sănătate. Pericole pentru mediul înconjurător. Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

**Clauză de exonerare de răspundere**

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.