



## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: **ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay**  
Cat No. : **R2456096**

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Laboratorijas ķīmikālijas.  
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Informācija nav pieejama  
izmantot

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējiesabiedrība Oxoid Ltd  
Wade Road  
Basingstoke, Hants, UK  
RG24 8PW  
Tel: +44 (0) 1256 841144

**EU entity/business name**  
Oxoid Deutschland GmbH  
Postfach 10 07 53  
D-46483  
Wesel  
GERMANY  
Tel: + 49 (0) 281 1520  
Fax: 49 (0) 281 1521

E-pasta adrese mbd-sds@thermofisher.com

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Chemtrec EU: 001-703-527-3887  
Chemtrec US: (800) 424-9300

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Apdraudējums veselībai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Vides apdraudējumi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 2.2. Etiketes elementi

Signālvārds

Nav

Bīstamības paziņojumi

Piesardzības paziņojumi

## 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

## 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

| Sastāvdaļa | CAS Nr    | EK Nr             | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008 |
|------------|-----------|-------------------|----------------|---|
| Sērskābe   | 7664-93-9 | EEC No. 231-639-5 | 4.5            | Skin Corr. 1A (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)     |

| Sastāvdaļa | Īpašās koncentrācijas robežas (SCL)  | Reizināšanas koeficients | Komponentu piezīmes |
|------------|--|--------------------------|---------------------|
| Sērskābe   | Eye Irrit. 2 (H319) :: 5%≤C<15%<br>Skin Corr. 1A (H314) :: C≥15%<br>Skin Irrit. 2 (H315) :: 5%≤C<15% | -                        | -                   |

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm

Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Norišana

Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

Pašaizsardzība neatliekamās

Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar

OXDR2456096

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

**palīdzības sniegšanas gadījumā** negadījumū, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Piezīmes terapeitiem** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), sausais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

#### **Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ**

Nav pieejama informācija.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

#### **Bīstamie degšanas produkti**

Sēra oksīdi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

## Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Lietošana laboratorijās

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

sarakstu avots **EU** - Komisijas Direktīva (ES) 2019/1831 (2019. gada 24. oktobris), ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido piekto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK

| Sastāvdaļa | Eiropas Savienība                | Apvienotā Karaliste   | Francija                                      | Beļģija                           | Spānija  |
|------------|----------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|
| Sērskābe   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8h) | STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 hr | TWA / VME: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA / VLA-ED: 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Sastāvdaļa | Itālija   | Vācija   | Portugāle                           | Nīderlande                         | Somija   |
|------------|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Sērskābe   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average when choosing a suitable method for monitoring exposure should take into account potential constraints and interactions that may occur in the presence of other sulfur compounds, respirable fraction | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 1<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 horas | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina |

| Sastāvdaļa | Austrija   | Dānija                              | Šveice   | Polija                                  | Norvēģija  |
|------------|--|-------------------------------------|--|---|--|
| Sērskābe   | MAK-KZGW: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 timer | STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value calculated thoracic fraction, aerosol |

| Sastāvdaļa | Bulgārija                   | Horvātija  | Īrija  | Kipra                       | Čehijas Republika   |
|------------|-----------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| Sērskābe   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TWA-GVI: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. when selecting the appropriate exposure monitoring method the potential limitations and disturbances that may occur in the presence of other sulfur compounds should be taken into account fog, thoracic | TWA: 0.05 ppm 8 hr.<br>STEL: 0.15 ppm 15 min | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. SO3<br>TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. concentrated H2SO4 mist<br>Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> SO3 |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

|                   |   | fraction  |  |  |   |
|-------------------|---|---|--|--|---|
| <b>Sastāvdaļa</b> | <b>Igaunija</b>   | <b>Gibraltars</b>   | <b>Griekija</b>  | <b>Ungārija</b>  | <b>Īslande</b>  |
| Sērskābe          | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 tūkst. daļiņas, kas sasniedz augšējo elpošanas traktu | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 hr when selecting an appropriate exposure monitoring method, account should be taken of potential limitations and interferences that may arise in the presence of other sulphur compounds thoracic fraction | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. thoracic fraction Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup> aerosol |
| <b>Sastāvdaļa</b> | <b>Latvija</b>  | <b>Lietuva</b>  | <b>Luksemburga</b>   | <b>Malta</b>   | <b>Rumānija</b>   |
| Sērskābe          | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> vapor IPRD STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 ore   |
| <b>Sastāvdaļa</b> | <b>Krievija</b>   | <b>Slovākijas Republikas</b>  | <b>Slovēnija</b>   | <b>Zviedrija</b>   | <b>Turcija</b>  |
| Sērskābe          | Skin notation MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 urah inhalable fraction, fog STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 15 minutih inhalable fraction, fog | Indicative STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 saat  |

## Bioloģiskās robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamu materiālu, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

## Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

## Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) / Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL)

Skat. tabulu par vērtībām

| Component                     | Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana) | Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana) | hroniskas sekas vietējās (Leelpošana) | Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana) |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Sērskābe<br>7664-93-9 ( 4.5 ) | DNEL = 0.1mg/m <sup>3</sup>           |   | DNEL = 0.05mg/m <sup>3</sup>          |   |

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

| Component                     | Saldūdens         | Saldūdens nogulsnes           | ūdens intermitējošs | Noteikumu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi | Augsne (Lauksaimniecība) |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|--|--------------------------|
| Sērskābe<br>7664-93-9 ( 4.5 ) | PNEC = 0.0025mg/L | PNEC = 0.002mg/kg sediment dw |                     | PNEC = 8.8mg/L                               |                          |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

| Component                     | Jūras ūdens           | Jūras ūdens nogulsnes               | Jūras ūdens intermitējošs | Barības ķēde | Gaiss |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------|-------|
| Sērskābe<br>7664-93-9 ( 4.5 ) | PNEC =<br>0.00025mg/L | PNEC =<br>0.002mg/kg<br>sediment dw |                           |              |       |

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Visos gadījumos, kad tas ir iespējams, ir jāievieš inženiertehniskie kontroles pasākumi, piemēram, procesa izolēšana vai tā realizēšana slēgtās sistēmās, procesa vai iekārtu pārveidošana ar mērķi līdz minimumam samazināt noplūdi vai saskari ar vielu un atbilstoši projektētas ventilācijas sistēmas lietošana, lai kontrolētu bīstamo materiālu ekspozīciju to veidošanās vietā

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Acu aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles) (ES standarta - EN 166)

#### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi

| Cimdu materiālam                 | Noplūdes laiks                | Cimdu biezums | ES standarta | Cimdu komentāri    |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Vienreizējās lietošanas<br>cimdi | Skatīt ražotāja<br>ieteikumus | -             | EN 374       | (minimālā prasība) |

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība

Apģērbs ar garām piedurknēm.

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; ķīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uzņēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Noņem cimdus ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

#### Elpošanas ceļu aizsardzība

Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijai, kas ir lielāka par ekspozīcijas robežvērtību, viņiem jāvalkā piemērotas sertificētas gāzmaskas.

Pienācīgu valkātāja aizsardzību nodrošina tikai piegulošs elpošanas ceļus aizsargājošs aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

#### Lielformāta / ārkārtas lietojumi

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus

#### Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana

Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskaņā ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasībām sertificētu respiratoru.

Kad RPE lieto facepiece Fit Test jāveic

#### Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Fizikālais stāvoklis

Šķidrums

#### Izskats

##### Smarža

Nav pieejama informācija

##### Smaržas uztveršanas sliekšnis

Nav pieejama informācija

##### Kušanas punkts/kušanas diapazons

Nav pieejama informācija

##### Mīkstināšanās temperatūra

Nav pieejama informācija

##### Viršanas punkts/viršanas

Nav piemērojams

##### temperatūras intervāls

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

|  |                            |                                   |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| Uzliesmojamība (Šķidrums)                            | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)                   | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Sprādzienbīstamības robežas                          | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Uzliesmošanas temperatūra                            | Nav piemērojams            | Metode - Nav pieejama informācija |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                         | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Noārdīšanās temperatūra                              | Nav pieejama informācija   |                                   |
| pH   | Nav piemērojams            |                                   |
| Viskozitāte  | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Šķīdība ūdenī  | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                           | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Sadalīšanās koeficients (n-oktanolā - ūdens sistēmā) | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Tvaika spiediens                                     | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Blīvums / Īpatnējais svars                           | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Tilpums  | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Tilpummasa   | Nav pieejama informācija   |                                   |
| Tvaika blīvums                                       | Nav pieejama informācija   | (Gauss = 1,0)                     |
| Daļiņu raksturojums                                  | Nav piemērojams (Šķidrums) |                                   |

## 9.2. Cita informācija

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Bīstama polimerizācija       | Nav pieejama informācija. |
| Bīstamu reakciju iespējamība | Nav pieejama informācija. |

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti. Parmerīgs karstums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Reducētājs. Oksidētājs.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Sēra oksīdi.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

|                          |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| Informācija par produktu | Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes draudus |  |  |
| a) akūta toksicitāte;    |   |  |  |
| Perorāli                 | Nav pieejama informācija  |  |  |
| Saskare ar ādu           | Nav pieejama informācija  |  |  |
| Ieelpošana               | Nav pieejama informācija  |  |  |

| Sastāvdaļa | LD50 orāli | LD50 dermāli | LC50, ieelpojot |
|------------|------------|--------------|-----------------|
|------------|------------|--------------|-----------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

|          |                           |   |                               |
|----------|---------------------------|---|-------------------------------|
| Sērskābe | LD50 = 2140 mg/kg ( Rat ) | - | LC50 = 0.375 mg/L ( Rat ) 4 h |
|----------|---------------------------|---|-------------------------------|

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija

c) nopietns acu bojājums/kairinājums; Nav pieejama informācija

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;  
Elpošanas ceļu  
Āda  
Nav pieejama informācija  
Nav pieejama informācija  
Tādi nav zināmi

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija  
Tādi nav zināmi

f) kancerogēnums; Nav pieejama informācija  
Turpmākā tabula norāda, kura no organizācijām ir iekļāvusi kādu no sastāvdaļām kancerogēno produktu sarakstā

| Sastāvdaļa | ES | UK | Vācija | Starptautiskā Vēža pētījumu aģentūra (IARC) |
|------------|----|----|--------|---|
| Sērskābe   |    |    |        | Group 1                                     |

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;  
Iedarbība uz reproduktīvo sistēmu  
Iedarbība uz attīstību  
Nav pieejama informācija  
Tādi nav zināmi.  
Tādi nav zināmi.

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Nav pieejama informācija

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;  
Mērķa orgāni  
Nav pieejama informācija  
Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot; Nav pieejama informācija

Simptomi / Ietekme, akūta un aizkavēta  
Nav pieejama informācija.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības  
Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

OXDR2456096



# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

**Ekotoksiskā iedarbība** . Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās.

| Sastāvdaļa | Saldudens zivis                                     | ūdensblusa        | Saldudens alges |
|------------|---|-------------------|-----------------|
| Sērskābe   | LC50: > 500 mg/L, 96h static<br>(Brachydanio rerio) | EC50: 29 mg/L/24h |                 |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama informācija

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama informācija

**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Nav pieejami dati par novērtējumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**  
**Informācija par endokrīna blokatoriem** Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**  
**Organisko piesārņotāju** Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu  
**Ozona noārdīšanas potenciāls** Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts** Kimisko atkritumu radītajam jānosaka, vai iznīcinamais ķīmiskais produkts ir klasificējams kā bīstamie atkritumi. Kimisko atkritumu radītajam ir arī jāiepazīstas ar vietējiem, reģionālajiem un nacionālajiem noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem, lai nodrošinātu pilnīgu un precīzu klasifikāciju.

**Piesārņots iepakojums** Iztukšot atlikumu. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

**Eiropas Atkritumu klasifikators** Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kods netiek piešķirts produktam, bet tas ir atkarīgs no pielietojuma.

**Cita informācija** Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### IMDG/IMO

**14.1. ANO numurs** UN2796  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums** SULPHURIC ACID (with 51% or less acid)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)** 8

OXDR2456096

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

**14.4. Iepakojuma grupa** II

## ADR

**14.1. ANO numurs** UN2796  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums** SULPHURIC ACID (with 51% or less acid)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa** II

## IATA

**14.1. ANO numurs** UN2796  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums** SULPHURIC ACID (with 51% or less acid)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa** II  
**14.5. Vides apdraudējumi** Nav noteiktie apdraudējumi  
**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam** Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.  
**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav piemērojams, iepakotās preces

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

### Starptautiskie reģistri

Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Ķīna (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanāda (DSL/NDSL), Austrālija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipīnas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sastāvdaļa | CAS Nr    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Sērskābe   | 7664-93-9 | 231-639-5 | -      | -   | X     | X    | KE-32570 | X    | X    |

| Sastāvdaļa | CAS Nr    | Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS) | Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC) | PICCS |
|------------|-----------|--|---|-----|------|---|--|-------|
| Sērskābe   | 7664-93-9 | X  | ACTIVE  | X   | -    | X   | X  | X     |

**Izskaidrojums:** X - iekļauts sarakstā '-' - KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Not Listed

### Licencēšana/erobežojumi saskaņā ar EU REACH

| Sastāvdaļa | CAS Nr    | REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas | REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu        | REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts |
|------------|-----------|---|--|---|
| Sērskābe   | 7664-93-9 | -   | Use restricted. See item 75.<br>(see link for restriction details) | -   |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

| Sastāvdaļa | CAS Nr    | Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu | Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības |
|------------|-----------|--|---|
| Sērskābe   | 7664-93-9 | Nav piemērojams  | Nav piemērojams   |

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

## Nacionālie noteikumi

## WGK klasifikācija

Ūdens bīstamības klase = 1 (pašu veiktā klasifikācija)

| Sastāvdaļa | Vācijas ūdens klasifikācija (AwSV) | Vācija - TA-Luft klase |
|------------|------------------------------------|------------------------|
| Sērskābe   | WGK1                               |                        |

| Component                     | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|-------------------------------|--|---|---|
| Sērskābe<br>7664-93-9 ( 4.5 ) | Prohibited and Restricted Substances   |   |   |

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

### Izskaidrojums

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

**PICCS** - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

**IECSC** – Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

**KECL** - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

**DSL/NDL** - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

**ENCS** - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

**AICS** - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ProSpecT Entamoeba histolytica Microplate Assay

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

**WEL** - Arodekspozīcijas robežvērtības

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

**DNEL** - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

**RPE** - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

**LC50** - Letāla koncentrācija 50%

**NOEC** - Nav novērojama iedarbība

**PBT** - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

**TWA** - Laiks svērtais vidējais

**IARC** - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

**LD50** - Letālā deva 50%

**EC50** - Efektīvā koncentrācija 50%

**POW** - Sadalīšanās koeficients oktanolis: Ūdens

**vPvB** - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

**ADR** - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

**BCF** - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

**Galvenās literatūras atsaucenes un datu avoti**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

**ATE** - Akūtās toksicitātes aprēķins

**GOS** - (gaistoši organiskie savienojumi)

## Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

**Izdošanas datums** 12-Okt-2012

**Pārskatīšanas datums** 10-Dec-2021

**Kopsavilkums par labojumiem** Nav piemērojams.

**Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 .**

## Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

## Drošības datu lapas beigas