

# Selamectin

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Dáta eisiúna: 03/04/2023 Leagan: 1.0

### CUID 1: Sainaitheantóir táirge / an mheascáin agus na cuideachta / an ghnóthais

#### 1.1. Sainaitheantóir táirge

|                 |  |
|-----------------|--|
| Foirm an táirge | : Substance  |
| Substance name  | : Selamectin   |
| Cód an táirge   | : 201600815  |
| Synonyms        | : Selamectin, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable |

#### 1.2. Úsáidí ábhartha sainaitheanta na substainte nó an mheascáin agus úsáidí atá dímholta

##### 1.2.1. Úsáidí sainaitheanta ábhartha

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Príomhchatagóir úsáide             | : The product is intended for research, analysis and scientific education. |
| Úsáid na substainte / an mheascáin | : For professional use only  |
| Function or use category           | : Laboratory chemicals   |

##### 1.2.2. Úsáidí dímholta

|                     |  |
|---------------------|--|
| Restrictions on use | : Do not use : Ingestion, Inhalation, Dermal |
|---------------------|--|

#### 1.3. Sonraí um sholáthraí na bileoige sonraí sábháilteachta

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Uimhir ghutháin éigeandála

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Uimhir éigeandála | : +33(0)390215608 |
|-------------------|-------------------|

### CUID 2: Aithint guaiseacha

#### 2.1. Aicmiú na substainte nó an mheascáin

##### Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Géarthocsaineacht (bhéil), Catagóir 4                              | H302 |
| Damáiste tromchúiseach don tsúil/greannú súl, Catagóir 2           | H319 |
| Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir 2                                | H361 |
| Guaiseach don timpeallacht uisceach – Ghéarghuais, Catagóir 1      | H400 |
| Guaiseach don timpeallacht uisceach – Guais Ainsealach, Catagóir 1 | H410 |
| Full text of H- and EUH-statements: see section 16                 |      |

##### Éifeachtaí díobhálacha fisiceimiceacha, um shláinte an duine agus um an comhshaol

Expert judgement and weight of evidence determination.

#### 2.2. Eilimintí lipéid

##### Lipéadú de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP)



Signal word (CLP)

Hazard statements (CLP)

|   |
|---|
| : Rabhadh   |
| : H302 - Díobhálach má shlogtar.  |
| H319 - Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.  |
| H361 - Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn. |
| H410 - An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.                      |

# Selamectin

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ráitis réamhchúraim (CLP) : P301+P312 - MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar ar dhochtúir má bhraitheann tú tinn.  
P202 - Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta.  
P308+P313 - I gCÁS nochtá nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta.

Labelling according to: exemption for inner packaging where the contents do not exceed 10ml

Hazard pictograms (CLP) :



GHS08

### 2.3. Guaiseacha eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 3: Comhdhéanamh / faisnéis faoi chomhábhair

### 3.1. Substaint

| Ainm       | Sainaitheantóir táirge |       | Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]  |
|------------|------------------------|-------|---|
| Selamectin | -                      | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Bhéil), H302 (ATE=500 mg/kg meáchan coirp)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

### 3.2. Meascán

Ní bhaineann le hábhar

## CUID 4: Bearta garchabhrach

### 4.1. Cur síos ar na bearta garchabhrach

Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an gcráiceann : Wipe off as much as possible (using a clean, soft, absorbent material).

Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an tsúil : Rinse eyes with water as a precaution.

### 4.2. Na siomptóim agus na héifeachtaí is tábhachtaí, idir shiomptóim ghéarmhíochaine agus shiomptóim mhoillithe

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 4.3. Léiriú ar aon chóir leighis láithreach agus aon chóir speisialta atá ag teastáil

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 5: Bearta comhrac dóiteáin

### 5.1. Meáin múchta

Meáin oiriúnacha um múchadh : Extinguishing blanket.

### 5.2. Guaiseacha speisialta a eascraíonn as an tsubstaint nó as an meascán

Guais dóiteáin : See Heading 2.2.

# Selamectin

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.3. Comhairle do chomhraiceoirí dóiteáin

Firefighting instructions : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

## CUID 6: Bearta i gcás scaoileadh de thaisme

### 6.1. Réamhchúraimí pearsanta, trealamh cosanta agus nósanna imeachta éigeandála

#### 6.1.1. Do phearsanra neamh-éigeandála

Emergency procedures : Seachain gach nochtadh gan ghá.

#### 6.1.2. D'fhreagróirí éigeandála

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 6.2. Réamhchúraimí comhshaoil

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 6.3. Modhanna agus ábhar maidir le coimeád agus glanadh suas

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 6.4. Tagairt do chodanna eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 7: Láimhseáil agus stóráil

### 7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 7.2. Coinníollacha stórála sábháilte, lena n-áirítear aon neamhlúí

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 7.3. Úsáid shonrach deiridh nó úsáid sonracha deiridh

See Heading 1.

## CUID 8: Rialuithe nochtta / cosaint phearsanta

### 8.1. Paraiméadair rialaithe

#### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 8.1.2. Recommended monitoring procedures

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 8.1.3. Air contaminants formed

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 8.1.4. DNEL and PNEC

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 8.1.5. Control banding

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 8.2. Rialuithe nochtta

#### 8.2.1. Appropriate engineering controls

##### Rialuithe iomchuí innealtóireachta:

Keep in a well-ventilated room. Both local exhaust and general room ventilation are usually required.

# Selamectin

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personal protection equipment

#### 8.2.2.1. Eye and face protection

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Cosaint chraicinn agus choirp:

Lab coat

##### Cosaint lámha:

Protective gloves

#### 8.2.2.3. Respiratory protection

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 8.2.2.4. Thermal hazards

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 8.2.3. Environmental exposure controls

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 9: Airíonna fisiceacha agus ceimiceacha

### 9.1. Faisnéis bunaithe ar bhunairíonna fisiceacha agus ceimiceacha

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Staid fhisiceach                                | : Solid                  |
| Dath  | : Not available          |
| Dealramh  | : Powder.                |
| Boladh  | : Not available          |
| Tairseach bolaidh                               | : Not available          |
| Leáphointe                                      | : Not available          |
| Reophointe                                      | : Not available          |
| Fiuchphointe                                    | : Not available          |
| Inadhainteacht                                  | : Not available          |
| Teorainneacha pléascacha                        | : Ní bhaineann le hábhar |
| Lower explosion limit                           | : Ní bhaineann le hábhar |
| Upper explosion limit                           | : Ní bhaineann le hábhar |
| Splancphointe                                   | : Ní bhaineann le hábhar |
| Teocht uath-adhainte                            | : Ní bhaineann le hábhar |
| Teocht dianscaoilte                             | : Not available          |
| pH  | : Not available          |
| pH solution                                     | : Not available          |
| Slaodacht, cinéimiteach                         | : Ní bhaineann le hábhar |
| Intuaslagthacht                                 | : Uisce: < 0.1 g/l       |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Not available          |
| Galbhrú   | : Not available          |
| Vapour pressure at 50°C                         | : Not available          |
| Dlús  | : Not available          |
| Dlús coibhneasta                                | : Not available          |
| Galdlús coibhneasta ag 20°C                     | : Ní bhaineann le hábhar |
| Particle size                                   | : Not available          |

### 9.2. Faisnéis eile

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 9.2.2. Other safety characteristics

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

# Selamectin

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### CUID 10: Cobhsaíocht agus imoibríocht

#### 10.1. Imoibríocht

Stable under normal conditions.

#### 10.2. Cobhsaíocht cheimiceach

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 10.3. D'fhéadfadh a bheith ina chúis le fhrithghníomhartha guaiseacha

None known.

#### 10.4. Coinníollacha lena seachaint

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 10.5. Ábhair neamh-chomhoiriúnacha

None under normal use. See Section 7.

#### 10.6. Táirgí dianscaoilte guaiseacha

When heated to decomposition, emits dangerous fumes.

### CUID 11: Faisnéis thocsaineolaíoch

#### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

|   |  |
|---|--|
| Acute toxicity (oral)                               | : Díobhálach má shlogtar.  |
| Acute toxicity (dermal)                             | : Not classified   |
| Acute toxicity (inhalation)                         | : Not classified   |
| Creimeadh/greannú craicinn                          | : Not classified (Lack of data)  |
| Damáiste/greannú tromchúiseach súl                  | : Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.  |
| Íogru riospráide nó craicinn                        | : Not classified (Bunaithe ar shonraí atá ar fáil, ní chomhlíontar na critéir aicmithe.) |
| Só-ghineacht ghaiméite                              | : Not classified (Conclusive but not sufficient for classification)                      |
| Carcanaigineacht                                    | : Not classified (Further details: Géarthocsaineacht)                                    |
| Tocsaineacht atáirgthe                              | : Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn. |
| Tocsaineacht sain-spricorgáin (aon nochtadh amháin) | : Not classified (Further details: Géarthocsaineacht)                                    |
| Tocsaineacht sain-spricorgáin (ilnochtadh)          | : Not classified   |
| Guais asúite  | : Not classified (Bunaithe ar shonraí atá ar fáil, ní chomhlíontar na critéir aicmithe.) |

#### 11.2. Information on other hazards

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### CUID 12: Faisnéis éiceolaíochta

#### 12.1. Tocsaineacht

|   |   |
|---|---|
| Éiceolaíocht - ginearálta   | : Presents no specific risk for the environment.                    |
| Guaiseach don chomhshaol uisceach, ghearrthéarmach (géarghuais)   | : An-tocsaineach don saol uisceach.                                 |
| Guaiseach don chomhshaol uisceach, fadtéarmach (guais ainsealach) | : An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |

#### 12.2. Inchoimeádachas agus díghrádaitheacht

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

#### 12.3. Acmhainneacht bhithbhailitheach

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

# Selamectin

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.4. Soghluaisteacht san ithir

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 12.5. Torthaí an mheasúnaithe PBT agus vPvB

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 12.6. Endocrine disrupting properties

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 12.7. Éifeachtaí díobhálacha eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

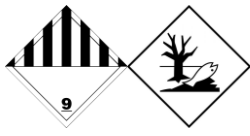
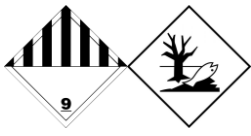

## CUID 13: Breithnithe diúscartha

### 13.1. Modhanna cóireála dramhaíola

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 14: Faisnéis Iompair

In accordance with ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG   | IATA  |
|---|--|---|
| <b>14.1. UN number or ID number</b>   |  |   |
| UN 3077   | UN 3077  | UN 3077   |
| <b>14.2. Ainm seolta ceart UN</b>   |  |   |
| ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                   | Ní bhaineann le hábhar  |
| <b>Transport document description</b>   |  |   |
| UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, (E)             | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077   |
| <b>14.3. Aicme nó aicmí guaise iompair</b>  |  |   |
| 9   | 9  | Ní bhaineann le hábhar  |
|  |   |  |
| <b>14.4. Grúpa pacála</b>   |  |   |
| III   | III  | Ní bhaineann le hábhar  |
| <b>14.5. Guaiseacha comhshaoil</b>  |  |   |
| Contúirteach don chomhshaoil: Tá  | Contúirteach don chomhshaoil: Tá<br>Truailleán mara: Tá                              | Contúirteach don chomhshaoil: Tá  |

### 14.6. Réamhchúraimí speisialta don úsáideoir

#### Iompar ar talamh

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Classification code (ADR) | : M7                 |
| Special provisions (ADR)  | : 274, 335, 601, 375 |
| Limited quantities (ADR)  | : 5kg                |
| Excepted quantities (ADR) | : E1                 |

# Selamectin

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Packing instructions (ADR)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Mixed packing provisions (ADR)  | : MP10                    |
| Portable tank and bulk container instructions (ADR)                     | : T1, BK1, BK2            |
| Portable tank and bulk container special provisions (ADR)               | : TP33                    |
| Tank code (ADR)   | : SGAV, LGBV              |
| Vehicle for tank carriage   | : AT                      |
| Transport category (ADR)  | : 3                       |
| Special provisions for carriage - Packages (ADR)                        | : V13                     |
| Special provisions for carriage - Bulk (ADR)                            | : VC1, VC2                |
| Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) | : CV13                    |
| Hazard identification number (Kemler No.)                               | : 90                      |
| Orange plates   | :                         |



Tunnel restriction code (ADR) : E

### Iompar ar muir

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Special provision (IMDG)        | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Limited quantities (IMDG)       | : 5 kg                    |
| Excepted quantities (IMDG)      | : E1                      |
| Packing instructions (IMDG)     | : P002, LP02              |
| Packing provisions (IMDG)       | : PP12                    |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC08                   |
| IBC special provisions (IMDG)   | : B3                      |
| Tank instructions (IMDG)        | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Tank special provisions (IMDG)  | : TP33                    |
| EmS-No. (Fire)                  | : F-A                     |
| EmS-No. (Spillage)              | : S-F                     |
| Stowage category (IMDG)         | : A                       |
| Stowage and handling (IMDG)     | : SW23                    |

### Aeriompar

Níl sonraí ar fáil.

## 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Ní bhaineann le hábhar

## CUID 15: Faisnéis rialála

### 15.1. Rialacháin/reachtaíocht sábháilteacht, sláinte agus chomhshaoil a bhaineann go sonrach leis an tsubstaint nó an meascán

#### 15.1.1. Rialacháin de chuid an AE

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

Not listed on REACH Annex XVII

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Not listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

##### REACH Candidate List (SVHC)

Not listed on the REACH Candidate List

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Ní bhaineann le hábhar

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Ní bhaineann le hábhar

# Selamectin

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Ozone Regulation (1005/2009)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009)

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

#### 15.1.2. Rialacháin náisiúnta

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 15.2. Measúnú sábháilteachta ceimicí

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 16: Faisnéis eile

### Full text of H- and EUH-statements:

|                      |  |
|----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Bhéil) | Géarthocsaineacht (bhéil), Catagóir 4  |
| Aquatic Acute 1      | Guaiseach don timpeallacht uisceach – Ghéarghuais, Catagóir 1                          |
| Aquatic Chronic 1    | Guaiseach don timpeallacht uisceach – Guais Ainsealach, Catagóir 1                     |
| Eye Irrit. 2         | Damáiste tromchúiseach don tsúil/greannú súl, Catagóir 2                               |
| H302                 | Díobhálach má shlogtar.  |
| H319                 | Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.  |
| H361                 | Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn. |
| H400                 | An-tocsaineach don saol uisceach.  |
| H410                 | An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha.                      |
| Repr. 2              | Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir 2  |

Safety Data Sheet (SDS), EU

DISCLAIMER OF LIABILITY The EDQM has created this SDS as a downstream user for regulatory compliance to rules applicable to chemicals only. This article is intended only for small-volume laboratory analysis and other routine testing prescribed in the pharmacopoeia or EDQM study protocol, under controlled conditions and by professionals only. Any other use of this article or the SDS information is the sole responsibility of the user. This substance is present in articles in quantities totalling under 10 kg per year. There is no human or environmental exposure under intended and foreseeable conditions of use. The user has the responsibility for handling, storage, use conditions and disposal of this article and for any use of the information in this SDS. The information has been obtained from suppliers and is without any warranty, express or implied, regarding its correctness. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the article.