

# Alprostadil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Dáta eisiúna: 03/04/2023 Dáta athbheithithe: 18/07/2025 Supersedes version of: 03/04/2023 Leagan: 2.0

### CUID 1: Sainaitint na substainte / an mheascáin agus na cuideachta / an ghnóthais

#### 1.1. Sainaitheantóir táirge

Foirm an táirge	: Substance
Substance name	: Alprostadil
Chemical name	: Alprostadil
Uimh. CE	: 212-017-2
Uimh. CAS	: 745-65-3
Cód an táirge	: 201600037

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

##### Úsáidí sainaitheanta ábhartha

Úsáid na substainte / an mheascáin	: Scientific research and development Technical testing and analysis For professional use only
Function or use category	: Laboratory chemicals

##### Úsáidí dímholta

Restrictions on use	: Not for food, drug or home use
---------------------	----------------------------------

#### 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 3	H301
Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir 1B	H360Fd
Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir 1	H370
Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Athnochtadh, Catagóir 1	H372
Full text of H- and EUH-statements: see section 16	

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

Tocsaineach má shlogtar. D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht. Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn. Déanann sé damáiste d'orgáin. Déanann damáiste d'orgáin trí nochtadh fada nó ilnochtadh.

#### 2.2. Eilimintí lipéid

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

Hazard pictograms (CLP)



GHS06

GHS08

Signal word (CLP) : Contúirt

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

- Hazard statements (CLP) : H301 - Tocsaineach má shlogtar.  
H360Fd - D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht. Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.  
H370 - Déanann sé damáiste d'orgáin (respiratory system, cardiovascular system).  
H372 - Déanann sé damáiste d'orgáin (Skeletal system, Metabolism) trí nochtadh fada nó ilnochtadh.
- Ráitis réamhchúraim (CLP) : P201 - Faigh treoracha speisialta roimh úsáid.  
P202 - Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta.  
P260 - Ná hanálaigh deannach.  
P264 - Nigh ... go lánchúramach tar éis láimhsithe.  
P270 - Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid.  
P280 - Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe.  
P301+P310 - MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar dhochtúir.  
P308+P311 - I gCÁS nochtadh nó má mheastar a bheith nochtaithe: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir.  
P314 - Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn.  
P321 - Cóir liachta ar leith (féach threoir gharchabhrach forlíontach ar an lipéad seo).  
P330 - Sruthlaítear an béal.  
P405 - Stóráil faoi ghlas.  
P501 - Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i ...

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

Hazard pictograms (CLP) :



GHS06

GHS08

### 2.3. Guaiseacha eile

- Faisnéis eile : Active substance (in pharmaceutical products).  
Warning - substance not yet tested completely.

## CUID 3: Comhdhéanamh / faisnéis faoi chomhábhair

### 3.1. Substaint

Ainm	Sainaitheantóir táirge		Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]
Alprostadiil	Uimh. CAS: 745-65-3 Uimh. CE: 212-017-2	≤ 100	Acute Tox. 3 (Bhéil), H301 (ATE=228 mg/kg meáchan coirp) Repr. 1B, H360Fd STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372

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

## CUID 4: Bearta garchabhrach

### 4.1. Cur síos ar na bearta garchabhrach

- First-aid measures general : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.
- Bearta garchabhrach tar éis ionanáilaithe : Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é i riocht ina bhféadfadh sé anáil a tharraingt go réidh. Allow the victim to rest. If the person feels unwell : Faigh comhairle/cúram liachta.
- Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an gcráiceann : Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.
- Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an tsúil : Rinse with water while holding the eyes wide open. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.
- Bearta garchabhrach tar éis iontóigála : Rinse mouth out with water (only if the person is conscious). Ná tabhair aon rud ó bhéal do dhuine atá gan aithne. Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE/ar dhochtúir.

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

### 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 : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire. Dé-ocsaíd charbóin. Water spray. Dry powder. Extinguishing blanket.
- Meáin mhí-oiriúnacha um múchadh : Do not use a heavy water stream.

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

- Hazardous decomposition products in case of fire : Incomplete combustion releases dangerous carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases. Toxic fumes may be released.

### 5.3. Comhairle do chomhraiceoirí dóiteáin

- Firefighting instructions : Prevent fire fighting water from entering the environment.
- Cosaint i rith comhrac dóiteáin : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

## CUID 6: Bearta i gcás scaoileadh de thaisme

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

- Bearta ginearálta : Avoid contact with skin, eyes and clothing.
- Do phearsanra neamh-éigeandála**
- Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.
- D'fhreagróirí éigeandála**
- Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

### 6.2. Réamhchúraimí comhshaoil

Ná scaoiltear amach sa chomhshaoil. Prevent entry to sewers and public waters.

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

- I gcomhair srianta : Absorb with an inert material and place in an appropriate waste disposal container.
- Modhanna um ghlanadh : Clean contaminated surfaces with an excess of water. Clean with the help of detergents.

### 6.4. Tagairt do chodanna eile

See Section 13 for disposal information.

## CUID 7: Láimhseáil agus stóráil

### 7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte

- Additional hazards when processed : Do not expose pregnant or breastfeeding women.
- Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte : Seachain gach nochtadh gan ghá. Ensure good ventilation of the work station.
- Bearta sláinteachais : Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. Níor chóir éadaí éillithe oibre a lígean amach as an láthair oibre. Wash hands before work breaks and after finishing work.

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

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

Coinníollacha stórála	: Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. Keep away from heat and direct sunlight.
Packaging materials	: Keep in original containers.

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

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 8: Rialuithe nochtá / cosaint phearsanta

### 8.1. Paraiméadair rialaithe

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 8.2. Rialuithe nochtá

#### Appropriate engineering controls

##### Rialuithe iomchuí innealtóireachta:

Ensure good ventilation of the work station. Both local exhaust and general room ventilation are usually required. Material should be handled in a laboratory hood whenever possible.

#### Personal protection equipment

##### Eye and face protection

##### Cosaint súl:

Wear eye protection. Safety glasses with side shields. (EN 166)

##### Skin protection

##### Cosaint chraicinn agus choirp:

Wear suitable protective clothing. Laboratory use : Lab coat. (EN 13034)

##### Cosaint lámha:

Caith lámhainní oiriúnacha. Chemically resistant protective gloves. (EN 374)

##### Respiratory protection

##### Cosaint riospráide:

In case of dust formation use respirator with filter: P3

## CUID 9: Airíonna fisiceacha agus ceimiceacha

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

Staid fhisiceach	: Solid
Dath	: white. yellowish.
Dealramh	: Crystalline powder.
Molecular mass	: 354.5 g/mol
Boladh	: Not available
Tairseach bolaidh	: Not available
Leáphointe	: ≈ 115 °C
Reophointe	: Not available
Fiuchphointe	: Not available
Inadhainteacht	: Not available
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

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: < 4
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

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 10: Cobhsaíocht agus imoibríocht

### 10.1. Imoibríocht

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 10.2. Cobhsaíocht cheimiceach

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

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

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 10.4. Coinníollacha lena seachaint

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 10.5. Ábhair neamh-chomhoiriúnacha

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

### 10.6. Táirgí dianscaoilte guaiseacha

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 11: Faisnéis thocsaineolaíoch

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

Acute toxicity (oral)	: Tocsaineach má shlogtar.
Acute toxicity (dermal)	: ()
Acute toxicity (inhalation)	: ()

#### Alprostadiil (745-65-3)

LD50 ó bhéal francach	228 mg/kg
-----------------------	-----------

Creimeadh/greannú craicinn	: ()
Damáiste/greannú tromchúiseach súl	: ()
Íoghrú riospráide nó craicinn	: ()
Só-ghineacht ghaiméite	: ()
Carcanaigineacht	: ()
Tocsaineacht atáirgthe	: D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht. Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (aon nochtadh amháin)	: Déanann sé damáiste d'orgáin (respiratory system, cardiovascular system).
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (ilnochtadh)	: Déanann damáiste d'orgáin (Skeletal system, Metabolism) trí nochtadh fada nó ilnochtadh.
Guais asúite	: ()

### 11.2. Information on other hazards

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

### CUID 12: Faisnéis éiceolaíochta

#### 12.1. Tocsaineacht

Guaiseach don chomhshaol uisceach, : ()  
ghearrthéarmach (géarghuais)  
Guaiseach don chomhshaol uisceach, fadtéarmach : ()  
(guais ainsealach)

#### 12.2. Inchoimeádachas agus díghrádaitheacht

Alprostadiil (745-65-3)	
Inchoimeádachas agus díghrádaitheacht	Not rapidly degradable

#### 12.3. Acmhainneacht bhithbhailitheach

Alprostadiil (745-65-3)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	< 4

#### 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 2811	UN 2811	UN 2811
<b>14.2. Ainm seolta ceart UN</b>		
TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
<b>Transport document description</b>		
UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, (E)	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III
<b>14.3. Aicme nó aicmí guaise iompair</b>		
6.1	6.1	6.1

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

ADR	IMDG	IATA
		
<b>14.4. Grúpa pacála</b>		
III	III	III
<b>14.5. Guaiseacha comhshaoil</b>		
Contúirteach don chomhshaoil: No	Contúirteach don chomhshaoil: No Truailleán mara: No EmS-No. (Fire): F-A EmS-No. (Spillage): S-A	Contúirteach don chomhshaoil: No

### 14.6. Réamhchúraimí speisialta don úsáideoir

#### Iompar ar talamh

Classification code (ADR)	: T2
Special provisions (ADR)	: 274, 614
Limited quantities (ADR)	: 5kg
Excepted quantities (ADR)	: E1
Packing instructions (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Packing provisions (ADR)	: B3
Mixed packing provisions (ADR)	: MP10
Portable tank and bulk container instructions (ADR)	: T1
Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	: TP33
Tank code (ADR)	: SGAH, L4BH
Tank special provisions (ADR)	: TU15, TE19
Vehicle for tank carriage	: AT
Transport category (ADR)	: 2
Special provisions for carriage - Bulk (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR)	: CV13, CV28
Special provisions for carriage - Operation (ADR)	: S9
Hazard identification number (Kemler No.)	: 60
Orange plates	:  
Tunnel restriction code (ADR)	: E

#### Iompar ar muir

Special provision (IMDG)	: 223, 274
Limited quantities (IMDG)	: 5 kg
Excepted quantities (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P002
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Tank instructions (IMDG)	: T1
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
Stowage category (IMDG)	: A
Flash point (IMDG)	:
Properties and observations (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

#### Aeriompar

PCA Excepted quantities (IATA)	: E1
PCA Limited quantities (IATA)	: Y645
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	: 10kg
PCA packing instructions (IATA)	: 670

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

PCA max net quantity (IATA)	: 100kg
CAO packing instructions (IATA)	: 677
CAO max net quantity (IATA)	: 200kg
Special provisions (IATA)	: A3, A5
ERG code (IATA)	: 6L

### 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

#### 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

##### Ozone Regulation (1005/2009)

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

##### Council Regulation (EC) for the control of dual-use items

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) of dual-use items.

##### Explosives Precursors Regulation (EU 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 (EC 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)

### 15.2. Measúnú sábháilteachta ceimicí

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

## CUID 16: Faisnéis eile

Léiriú ar na hathruithe		
Cuid	Changed item	Comments
	(ADR) (RID)	Added
	Number of blue cones/lights (ADN)	Added
	Equipment required (ADN)	Added
	Carriage permitted (ADN)	Added
	Excepted quantities (ADN)	Added
	Limited quantities (ADN)	Added
	Danger labels (ADN)	Added
	Classification code (ADN)	Added
	Proper Shipping Name (RID)	Added
	Hazard identification number (RID)	Added

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

Léiriú ar na hathruithe		
Cuid	Changed item	Comments
	Colis express (express parcels) (RID)	<b>Added</b>
	Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (RID)	<b>Added</b>
	Special provisions for carriage – Bulk (RID)	<b>Added</b>
	Transport category (RID)	<b>Added</b>
	Special provisions for RID tanks (RID)	<b>Added</b>
	Tank codes for RID tanks (RID)	<b>Added</b>
	Portable tank and bulk container special provisions (RID)	<b>Added</b>
	Portable tank and bulk container instructions (RID)	<b>Added</b>
	Mixed packing provisions (RID)	<b>Added</b>
	Packing provisions (RID)	<b>Added</b>
	Packing instructions (RID)	<b>Added</b>
	Excepted quantities (RID)	<b>Added</b>
	Limited quantities (RID)	<b>Added</b>
	Special provisions (RID)	<b>Added</b>
	Packing group (RID)	<b>Added</b>
	Classification code (RID)	<b>Added</b>
	Supersedes version of	<b>Added</b>
	Dáta athbhreithnithe	<b>Added</b>
1.1	Uimh. CE	<b>Added</b>
1.1	Uimh. CAS	<b>Added</b>
1.1	Synonyms	<b>Removed</b>
1.2	Restrictions on use	<b>Modified</b>
1.2	Úsáid na substainte / an mheascáin	<b>Modified</b>
1.2	Príomhchatagóir úsáide	<b>Removed</b>
2.1	Éifeachtaí díobhálacha fisiciceimiceacha, um shláinte an duine agus um an comhshaol	<b>Modified</b>
2.1	Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]	<b>Modified</b>
2.2	Hazard statements (CLP)	<b>Modified</b>
2.2	Ráitis réamhchúraim (CLP)	<b>Modified</b>
2.3	Faisnéis eile	<b>Added</b>
4.1	First-aid measures general	<b>Added</b>
4.1	Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an gcráiceann	<b>Modified</b>
4.1	Bearta garchabhrach tar éis ionanáilaithe	<b>Modified</b>
4.1	Bearta garchabhrach tar éis iontóigála	<b>Modified</b>

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

Léiriú ar na hathruithe		
Cuid	Changed item	Comments
4.1	Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an tsúil	Modified
4.2	Symptoms/effects	Removed
4.2	Siomptóim/gortuithe tar éis iontógála	Removed
4.2	Siomptóim/gortuithe tar éis teagmhála leis an gcráiceann	Removed
4.2	Siomptóim/gortuithe tar éis ionanáilaithe	Removed
4.2	Siomptóim/gortuithe tar éis teagmhála leis an tsúil	Removed
4.3	Other medical advice or treatment	Removed
5.1	Meáin mhí-oiriúnacha um múchadh	Added
5.1	Meáin oiriúnacha um múchadh	Modified
5.2	Hazardous decomposition products in case of fire	Added
5.2	Guais dóiteáin	Removed
5.3	Cosaint i rith comhrac dóiteáin	Added
5.3	Firefighting instructions	Modified
6.1	Protective equipment	Added
6.1	Emergency procedures	Modified
6.1	Bearta ginearálta	Modified
6.2	Réamhchúraimí comhshaoil	Added
6.3	I gcomhair srianta	Added
6.3	Modhanna um ghlanadh	Modified
6.4	Reference to other sections (8, 13)	Added
7.1	Additional hazards when processed	Modified
7.1	Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte	Modified
7.1	Bearta sláinteachais	Modified
7.2	Coinníollacha stórála	Modified
7.2	Packaging materials	Added
7.2	Technical measures	Removed
7.3	Specific end uses	Removed
8.2	Cosaint riospráide	Modified
8.2	Cosaint lámha	Modified
8.2	Cosaint súl	Modified
8.2	Rialuithe iomchuí innealtóireachta	Modified
8.2	Cosaint chraicinn agus choirp	Modified
9	Molecular mass	Added
9	Dath	Added
9	Dealramh	Modified

# Alprostadiil

## Bileog Sonraí Sábháilteachta

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

Léiriú ar na hathruithe		
Cuid	Changed item	Comments
9	Leáphointe	Added
9	Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	Added
9	Boladh	Removed
10.1	Imoibríocht	Removed
10.5	Ábhair neamh-chomhoiriúnacha	Removed
10.6	Táirgí dianscaoilte guaiseacha	Removed
11.1	ATE CLP (oral)	Modified
11.1	LD50 ó bhéal francach	Modified
12.1	Éiceolaíocht - ginearálta	Removed
13.1	Product/Packaging disposal recommendations	Removed
13.1	Regional waste regulation	Removed
14.1	(ADR) (ADN)	Added
14.2	Proper Shipping Name (ADN)	Added
14.3	Danger labels (RID)	Added
14.4	Packing group (ADN)	Added
14.6	Special provisions (ADN)	Added

Full text of H- and EUH-statements:	
Acute Tox. 3 (Bhéil)	Géarthocsaineacht (bhéil), Catagóir 3
H301	Tocsaineach má shlogtar.
H360Fd	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht. Meastar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh don leanbh sa bhroinn.
H370	Déanann sé damáiste d'orgáin (respiratory system, cardiovascular system).
H372	Déanann damáiste d'orgáin (Skeletal system, Metabolism) trí nochtadh fada nó ilnochtadh.
Repr. 1B	Tocsaineacht atáirgeach, Catagóir 1B
STOT RE 1	Tocsaineacht sain-spriocorgáin – Athnochtadh, Catagóir 1
STOT SE 1	Tocsaineacht sain-spriocorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir 1

Safety Data Sheet (SDS), EU

DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. 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 product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.