

Ethinylestradiol

Bileog Sonraí Sábháilteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

Dáta eisiúna: 31/05/2017

Leagan: 1.0

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

1.1. Sainaitheantóir táirge

Foirm an táirge	: Substance
Substance name	: Ethinylestradiol
Cód an táirge	: 201600360
Synonyms	: Ethinylestradiol, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable
Other means of identification	: Ph.Eur. 0140

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
67081 Strasbourg - France
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771
sds@edqm.eu - 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]

Carcinogenicity, Category 1A H350

Reproductive toxicity, Category 1A H360

Full text of H 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) :



GHS08

Signal word (CLP) :

Contúirt

Hazard statements (CLP) :

H350 - D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse
H360 - D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn

Ráitis réamhchúraim (CLP) :

P260 - Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae
P301+P312 - MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia má bhraitheann tú tinn

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

Hazard pictograms (CLP) :



GHS08

Ethinylestradiol

Bileog Sonraí Sábháilteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

2.3. Guaiseacha eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 3: Comhdhéanamh / faisnéis faoi chomhábhair

3.1. Substaint

Ainm	Sainitheantóir táirge	%	Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]
Ethinylestradiol		<= 100	Carc. 1A, H350 Repr. 1A, H360

Full text of H-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 ionánálaithe : Move to fresh air. Assure fresh air breathing.
- Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an gcráiceann : Wipe off as much as possible (using a clean, soft, absorbent material). Nigh le neart gallúnaí agus uisce.
- Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an tsúil : Rinse with water while holding the eyes wide open.
- Bearta garchabhrach tar éis iontógála : Rinse mouth. Specific medical surveillance. Prolonged medical observation may be indicated.

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

- Symptoms/effects : Delayed adverse effects possible.
- Siomptóim/gortuithe tar éis ionánálaithe : Insufficient data available.
- Siomptóim/gortuithe tar éis teagmhála leis an gcráiceann : Insufficient data available.
- Siomptóim/gortuithe tar éis teagmhála leis an tsúil : Insufficient data available.
- Siomptóim/gortuithe tar éis iontógála : Symptoms may include dizziness, headache, nausea and loss of coordination.

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

Faigh comhairle/cúram liachta. If possible show this sheet, if not available show packaging or label. Active agent. Pharmaceutical.

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.

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

Bearta ginearálta : Avoid any direct contact with the product. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

6.1.1. Do phearsanra neamh-éigeandála

Emergency procedures : Wear suitable protective clothing, gloves and eye or face protection.

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

Modhanna um ghlánadh : Ensure waste is collected and contained. Clean thoroughly. Wash the non-recoverable remainder with : Sodium hypochlorite solution.

6.4. Tagairt do chodanna eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

Ethinylestradiol

Bileog Sonraí Sábháilteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

CUID 7: Láimhseáil agus stóráil

7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte

- Additional hazards when processed : The attention of the user is drawn to the risks possibly incurred by using the product for any other purpose than that for which it was intended.
- Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte : Material should be handled with caution. Avoid any direct contact with the product. Material should be handled in a laboratory hood whenever possible.
- Bearta sláinteachais : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

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

- Technical measures : Comply with applicable regulations.
- Coinníollacha stórála : Stóráil faoi ghlas.

7.3. Úsáid shonrach deiridh nó úsáid sonracha deiridh

See Heading 1.

CUID 8: Rialuithe nochtta / cosaint phearsanta

8.1. Paraiméadair rialaithe

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

8.2. Rialuithe nochtta

Rialuithe iomchuí innealtóireachta:

Keep in a well-ventilated room. Use only in a exhaust booth with integrated air filter. High efficiency particulate air filter (HEPA filter).

Cosaint lámha:

Chemically resistant protective gloves. EN 374

Cosaint súl:

Safety glasses. DIN EN 166

Cosaint chraicinn agus choirp:

Use chemically protective clothing. DIN EN 13034

Cosaint riospráide:

Dust production: dust mask with filter type P3. DIN EN 140 & 149. Liquid product : Aerosol mask. Wear breathing apparatus if exposed to vapours/dusts/aerosols

CUID 9: Airíonna fisiceacha agus ceimiceacha

9.1. Faisnéis bunaithe ar bhunairíonna fisiceacha agus ceimiceacha

- Staid fhisiceach : Solid
- Dealramh : Powder.
- Dath : Níl sonraí ar fáil.
- Boladh : Ní bhaineann le hábhar.
- Tairseach bolaidh : Níl sonraí ar fáil.
- pH : Níl sonraí ar fáil.
- Ráta galaithe coibhneasta (aicéatáit bhúitile=1) : Níl sonraí ar fáil.
- Leáphointe : Níl sonraí ar fáil.
- Reophointe : Níl sonraí ar fáil.
- Fiuchphointe : Níl sonraí ar fáil.
- Splancphointe : Níl sonraí ar fáil.
- Teocht uath-adhainte : Níl sonraí ar fáil.
- Teocht dianscaoilte : Níl sonraí ar fáil.
- Inadhainteacht (soladach, gás) : Níl sonraí ar fáil.
- Galbhrú : Níl sonraí ar fáil.
- Galdlús coibhneasta ag 20 °C : Níl sonraí ar fáil.
- Dlús coibhneasta : Níl sonraí ar fáil.
- Intuaslagthacht : Uisce: < 0.1 g/l
- Comhéifeacht rannach ochtanól/uisce (Log Pow) : Níl sonraí ar fáil.
- Slaodacht, cinéimiteach : Níl sonraí ar fáil.
- Slaodacht, dinimiciúil : Níl sonraí ar fáil.

Ethinylestradiol

Bileog Sonraí Sábhálteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

Airionna pléascacha	: Níl sonraí ar fáil.
Airionna ocsaídiúcháin	: Níl sonraí ar fáil.
Teorainneacha pléascacha	: Níl sonraí ar fáil.

9.2. Faisnéis eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

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

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

10.4. Coinníollacha lena seachaint

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

10.5. Ábhair neamh-chomhoiriúnacha

None under normal use. See Heading 7.

10.6. Táirgí dianscaoilte guaiseacha

When heated to decomposition, emits dangerous fumes.

CUID 11: Faisnéis thocsaineolaíoch

11.1. Faisnéis faoi éifeachtaí tocsaineolaíochta

Géarthocsaineacht : Not classified

Ethinylestradiol	
LD50 ó bhéal francach	> 2000 mg/kg

Creimeadh/greannú craicinn	: Not classified (Lack of data)
Damáiste/greannú tromchúiseach súl	: Not classified (Lack of data)
Íoghrú riospráide nó craicinn	: Not classified (Bunaithe ar shonraí atá ar fáil, ní chomhlíontar na critéir aicmithe.)
Só-ghineacht ghaiméite	: Not classified (Lack of data)
Carcanaigineacht	: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse.
Tocsaineacht atáirgthe	: D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn.
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (aon nochtadh amháin)	: Not classified
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (ilnochtadh)	: Not classified
Guais asúite	: Not classified (Bunaithe ar shonraí atá ar fáil, ní chomhlíontar na critéir aicmithe.)

CUID 12: Faisnéis éiceolaíochta

12.1. Tocsaineacht

Éiceolaíocht - ginearálta : Hazardous waste. Use suitable disposal containers.

12.2. Inchoimeádachas agus díghráiditheacht

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

12.3. Acmhainneacht bhithbhailitheach

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

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. Éifeachtaí díobhálacha eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

Ethinylestradiol

Bileog Sonraí Sábháilteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

CUID 13: Breithnithe diúscartha

13.1. Modhanna cóireála dramhaíola

Regional legislation (waste) : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

CUID 14: Faisnéis Iompair

In accordance with ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Uimhir UN		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
14.2. Ainm seolta ceart UN		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
14.3. Aicme nó aicmí guaise iompair		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
14.4. Grúpa pacála		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
14.5. Guaiseacha comhshaoil		
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar

14.6. Réamhchúraimí speisialta don úsáideoir

- Iompar ar talamh

Ní bhaineann le hábhar

- Iompar ar muir

Ní bhaineann le hábhar

- Aeriompar

Ní bhaineann le hábhar

14.7. Iompar ar an mórchoir i gcomhréir le hlarscríbhinn II a ghabhann le MARPOL agus an Cód IBC

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

No REACH Annex XVII restrictions

Ethinylestradiol is not on the REACH Candidate List

Ethinylestradiol is not on the REACH Annex XIV List

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:

Carc. 1A	Carcinogenicity, Category 1A
Repr. 1A	Reproductive toxicity, Category 1A
H350	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse
H360	D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn

SDS EU (REACH Annex II)

Ethinylestradiol

Bileog Sonraí Sábhálteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

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.