

# Ethinylestradiol

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Data tal-ħruġ: 31/05/2017

Verżjoni: 1.0

### TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/taħlita u tal-kumpanija/impriza

#### 1.1. L-identifikatur tal-prodott

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Il-Forma tal-prodott            | : Sustanza   |
| Isem is-sustanza                | : Ethinylestradiol   |
| Kodiċi tal-prodott              | : 201600360  |
| Sinonimi                        | : Ethinylestradiol, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable |
| Mezzi oħra ta' identifikazzjoni | : Ph.Eur. 0140   |

#### 1.2. L-użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u l-użi mhux rakkomandati

##### 1.2.1. Użi rilevanti identifikati

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Kategorija ta' użu prinċipali      | : The product is intended for research, analysis and scientific education. |
| L-użu tas-sustanza/taħlita         | : Għal użu professjonali biss  |
| Funzjoni jew kategorija dwar l-użu | : Sustanzi kimiċi tal-laboratorju  |

##### 1.2.2. Użi mhux rakkomandati

|                        |  |
|------------------------|--|
| Restrizzjonijiet t'użu | : M'għandekx tuża: Inġestjoni, jittieħed man-nifs, Tal-ġilda |
|------------------------|--|

#### 1.3. Id-dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza

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](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| In-numru tat-telefown ta' emerġenza | : +33(0)390215608 |
|-------------------------------------|-------------------|

### TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

#### 2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita

##### Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Karċinogeniċità, Kategorija 1A H350

Tossiċità riproduttiva, Kategorija 1A H360

Test sħiħ tad-dikjarazzjonijiet ta' periklu : ara taqsima 16

##### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Stabbilit permezz ta' ġudizzju t'espert u l-piż ta' evidenza.

#### 2.2. L-elementi tat-tikketta

##### Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS08

Kelma sinjal (CLP) :

Periklu

Dikjarazzjonijiet ta' Periklu (CLP) :

H350 - Jista' jikkawża l-kanċer

H360 - Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) :

P260 - Tiblax bin-nifs trabijiet/dhañen/gass/raxx/fwar/sprej

P301+P312 - JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk ma tħossokx f'sikktek

##### Tikkettar b'mod konformi ma': eżenzjoni tal-imballaġġ fuq ġewwa fejn il-kontenut ma jaqbix 10 ml

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS08

# Ethinylestradiol

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 2.3. Il-perikli l-oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

### 3.1. Is-sustanzi

| Isem             | L-identifikatur tal-prodott | %      | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP] |
|------------------|-----------------------------|--------|---|
| Ethinylestradiol |                             | <= 100 | Carc. 1A, H350<br>Repr. 1A, H360                              |

Test sħiħ tad-dikjarazzjonijiet-H: ara sezzjoni 16

### 3.2. It-taħlġiet

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajna

### 4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajna

- Miżuri tal-ewwel għajna wara inilazzjoni : Ċaqlaq għall-arja friska. Ħalli n-nifs jittiehed minn arja friska.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-ġilda : Ixxotta kemm hu possibbli (permezz ta' mayerjal assorbenti nadif u artab). Aħsel b'ħafna sapun u ilma.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ bl-ilma fil-waqt li żzomm l-għajnejn miftuħin beraħ.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara iġestjoni : Laħlaħ il-ħalq. Sorveljanza medika speċifika. Prolonged medical observation may be indicated.

### 4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

- Sintomi/effetti : Effetti avversi mdewwma possibbli.
- Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Dejta insuffiċjenti disponibbli.
- Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda : Dejta insuffiċjenti disponibbli.
- Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn : Dejta insuffiċjenti disponibbli.
- Sintomi/effetti wara iġestjoni : Is-sintomi jistgħu jinkludu sturdament, ugiġħ ta' ras, dardir u nuqqas ta' koordinament.

### 4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ikkonsulta tabib. Jekk possibbli uri din il-folja, jekk mhux dispobibbli uri l-ippakkjar jew it-tikketta. Aġent attiv. Farmaċewtiku.

## TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

### 5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Kutra li titfi n-nirien.

### 5.2. Il-perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-taħlġa

Perikolu tan-nar : See Heading 2.2.

### 5.3. Il-parir lil min jiġġieled in-nar

Struzzjonijiet għal pumpiera : Uża mezz għat-tifi tan-nar xieraq għal nar ċirkondanti.

## TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

### 6.1. Il-prekawzjonijiet personali, it-tagħmir protettiv u l-proċeduri ta' emerġenza

Miżuri ġenerali : Evita kull kuntatt dirett mal-prodott. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

#### 6.1.1. Għal persunal li mhuwiex persunal ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ilbes indumenti protettivi adattati, ingwanti u protezzjoni għall-għajnejn jew il-wiċċ.

#### 6.1.2. Għal min jintervjeni f'emergenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażzin u t-tindif

Metodu ta' tindif : Ensure waste is collected and contained. Naddaf sew. Aħsel il-kumplament li mhux rekuperabbli b': Soluzzjoni ta' sodium hypochlorite.

### 6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Ethinylestradiol

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### TAQSIMA 7: Gestjoni u ħżin

#### 7.1. Il-prekawzjonijiet għal gestjoni bla periklu

- Perikli addizzjonali meta proċessati : L-attenzjoni tal-utent hija miġbuda għar-riskji li jistgħu jsejtnu bl-użu ta' dan il-prodott għal kwalunkwe skop ieħor għajr dak li hu maħsub għalih.
- Il-prekawzjonijiet għal gestjoni bla periklu : Il-materjal għandu jiġi manipulat b'attenzjoni. Evita kull kuntatt dirett mal-prodott. Il-materjal għandu jiġi manipulat taħt ħud ta' laboratorju kull meta possibbli.
- Miżuri ta' iġene : Iġġestixxi b'mod konformi ma' prassi ta' iġene industrijali tajba u proċeduri ta' sikurezza.

#### 7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

- Miżuri tekniċi : Ikkonforma mar-regolamenti applikabbli.
- Kundizzjonijiet ta' ħażna : Aħżen f'post imsakkar.

#### 7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

See Heading 1.

### TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esposizzjoni/il-protezzjoni personali

#### 8.1. Il-parametri ta' kontroll

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.2. Il-kontrolli ta' esponent

##### Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Żomm f'kamra vventilata sew. Uża biss b'kabina tal-egżost b'filtru tal-arja integrat. High efficiency particulate air filter (HEPA filter).

##### Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi reżistenti għal kimika. EN 374

##### Protezzjoni tal-għajnej:

Nuċċalijiet ta' sikurezza . DIN EN 166

##### Il-protezzjoni tal-ġilda:

Uża indumenti kimikament protettivi. DIN EN 13034

##### Il-protezzjoni respiratorja:

Dust production: dust mask with filter type P3. DIN EN 140 & 149. Prodott likwidu: Maskra tal-aerosoli. Ilbes tagħmir tat-teħid tan-nifs jekk espost għal fwar/trabijiet/aerosoli

### TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

#### 9.1. L-informazzjoni dwar il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

- L-istat fiżiku : Solidu
- Apparenza : Terra.
- Kulur : Mhemmx dejta disponibbli.
- Ir-riħa : Mhux applikabbli.
- Il-limitu massimu tar-riħa : Mhemmx dejta disponibbli.
- pH : Mhemmx dejta disponibbli.
- Ir-rata ta' evaporazzjoni : Mhemmx dejta disponibbli.
- Il-punt ta' tidwib : Mhemmx dejta disponibbli.
- il-punt tal-iffriżar : Mhemmx dejta disponibbli.
- Temperature tal-għali tal-ilma : Mhemmx dejta disponibbli.
- Il-flash point : Mhemmx dejta disponibbli.
- It-temperatura meta taqbad waħidha : Mhemmx dejta disponibbli.
- It-temperatura ta' dikompożizzjoni : Mhemmx dejta disponibbli.
- Il-fjammabilità (solidu, gass) : Mhemmx dejta disponibbli.
- Il-pessjoni tal-fwar : Mhemmx dejta disponibbli.
- Densità relattiv tal-fwar f'20 °C : Mhemmx dejta disponibbli.
- Id-densità relattiva : Mhemmx dejta disponibbli.
- Is-solubilità(à) : Ilma: < 0.1 g/l
- Log Pow : Mhemmx dejta disponibbli.
- Viskosità, kinematiku : Mhemmx dejta disponibbli.
- Viskosità, dinamiku : Mhemmx dejta disponibbli.
- Il-proprjetajiet splussivi : Mhemmx dejta disponibbli.

# Ethinylestradiol

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Il-propertajiet ossidizzanti : Mhemmx dejta disponibbli.  
Limiti ta' splużżiv : Mhemmx dejta disponibbli.

### 9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

### 10.1. Ir-reattività

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

### 10.2. L-istabbiltà kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.5. Il-materjali inkompatibbli

Xejn taħt użu normali. Ara Titlu 7.

### 10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Meta msaħħan għal dekompożizzjoni, joħroġu dhaħen perikolużi.

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

### 11.1. L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

Tossicità akuta : Mhux ikklassifikat

| Ethinylestradiol   |              |
|--------------------|--------------|
| LD50 gurdien orali | > 2000 mg/kg |

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta)  
Hsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta)  
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumieq sodisfatti.)  
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta)  
Karcinogenicità : Jista' jikkawża l-kanċer.  
Tossicità riproduttiva : Jista' jagħmel hsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf.  
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment uniku : Mhux ikklassifikat  
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment ripetut : Mhux ikklassifikat  
Periklu ta' aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumieq sodisfatti.)

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. It-tossicità

Ekoloġija – generali : Skart dannuż. Uża kontenituri tar-rimi adattati.

### 12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.3. Il-potenzjal bjoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.4. Il-mobbiltà fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.6. L-effetti l-oħra ta' hsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

Leġiżlazzjoni reġjonali (skart) : Armi f'manjera sikura b'mod konformi mar-regolamenti lokali/nazzjonali.

# Ethinylestradiol

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IATA / IMDG

| ADR   | IMDG             | IATA             |
|---|------------------|------------------|
| <b>14.1. In-numru tan-NU</b>                          |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                      | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.2. L-isem preċiż ta' trasbord tan-NU</b>        |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                      | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| Mhux applikabbli                                      | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.3. Il-klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b> |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                      | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| Mhux applikabbli                                      | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.4. Il-grupp tal-ippakkjar</b>                   |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                      | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| <b>14.5. Il-perikli ambjentali</b>                    |                  |                  |
| Mhux applikabbli                                      | Mhux applikabbli | Mhux applikabbli |
| L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli              |                  |                  |

### 14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

#### - Trasport fuq l-art

Mhux applikabbli

#### - Trasport bil-baħar

Mhux applikabbli

#### - Trasport bl-ajru

Mhux applikabbli

### 14.7. It-trasport bl-ingrossa skont l-Anness II tal-MARPOL u l-Kodiċi IBC

Mhux applikabbli

### TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

#### 15.1. Ir-regolamenti/il-leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

##### 15.1.1. Regolamenti tal-UE

L-ebda restrizzjoni skont Anness XVII ta' REACH

Ethinylestradiol mhux fil-Lista ta' Kandidati ta' REACH

Ethinylestradiol mhux fil-Lista ta' Anness XIV ta' REACH

##### 15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### TAQSIMA 16: L-informazzjoni l-oħra

Test sħiħ ta' frazjiet H- u EUH-:

|          |   |
|----------|---|
| Carc. 1A | Karċinogeniċità, Kategorija 1A  |
| Repr. 1A | Tossiċità riproduttiva, Kategorija 1A                                 |
| H350     | Jista' jikkawża l-kanċer  |
| H360     | Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf |

SDS UE (REACH Anness II)

ÇAĦDA MIR-RESPONSABILITÀ L-informazzjoni f'din l-SDS giet miksuba minn sorsi li aħna nemmu li huma affidabbli. Madanakollu, l-informazzjoni qed tingħata mingħajr ebda garanzija, espressa jew impliċita dwar il-korrettezza tagħha