

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Aine
Aine nimetus	: Letrozole
Keemiline nimetus	: Letrozole
CAS nr	: 112809-51-5
Tootekood	: 201600516

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala	: Teaduslik uurimis- ja arendustegevus Teimimine ja analüüs Ainult erialaseks kasutamiseks
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Laborikemikaalid

#### Kasutusala, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud	: Mitte toiduks, ravimiteks ega koduseks kasutamiseks
------------------	---

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: +33(0)390215608
------------------------	-------------------

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Keskkonnas endokriinfunktsiooni kahjustav kemikaal, 1. kategooria	EUH430
Inimese endokriinfunktsiooni kahjustav kemikaal, 1. kategooria	EUH380
Kantserogeensus, 2. kategooria	H351
Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria	H360FD
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria	H372
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria	H410 (M=10)

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Arvatavasti põhjustab vähktõbe. Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet. Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

### 2.2. Mürgistuselemendid

#### Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS08

GHS09

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Signaalsõna (CLP)	: Ettevaatust
Ohulauseid (CLP)	: EUH380 - Võib põhjustada inimesel endokriinseid häireid. EUH430 - Võib põhjustada endokriinfunktsiooni häireid keskkonnas. H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe. H360FD - Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet. H372 - Kahjustab elundeid (sisesekreetsioonisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel. H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslauseid (CLP)	: P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. P202 - Mitte käidelda enne ohutusõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. P263 - Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed, käsivarred ja nägu. P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid. P314 - Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda. P405 - Hoida lukustatult. P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

Märgistus vastavalt: Erand sisepakendile, mille sisu maht ei ületa 10 ml.

Ohupiktogramm (CLP)



GHS08

### 2.3. Muud ohud

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Aine on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel on endokriinseid häireid tekitav toime või sellel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

Muu teave

- : Toimeaine (farmaatsiatoodetes).
- Ettevaatust - ainet ei ole seni veel täielikult kontrollitud.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Letrozole ainega, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks	CAS nr: 112809-51-5	≤ 100	ED ENV 1, EUH430 ED HH 1, EUH380 Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

H- ja EUH-lauseid täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Kahtluse korral igal juhul või kui sümptomid püsivad pöörduda arsti poole.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Asetada kannatanu puhkeasendisse. Enesetunde halvenemise korral: Pöörduda arsti poole.

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Esmaabi nahale sattumisel	: Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada veega, hoides silmalaud hästi lahti. Kui valu või punetus püsib, pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suu veega (ainult juhul, kui inimene on teadvusel). Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Pöörduda viivitamata arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Tuletõrjetekk.
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Mittetäielikul põlemisel eraldab ohtlikku süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Võib eritada mürgist suitsu.
--	---

### 5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Tulekustutusmeetmed	: Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.
------------	---

#### Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Evakueerida mittevajalik personal.
---------------------	--------------------------------------

#### Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
---------------------	--

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Image inertse materjaliga ja pange sobivasse jäätmemahutisse.
Puhastusmeetodid	: Loputada määrduvad pinnad rohke veega. Puhastada puhastusvahenditega.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kõrvaldamise kohta leiate jaotisest 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel	: Tuleb vältida rasedate ja rinnaga toitvate naiste kokkupuutumist selle tootega.
-----------------------------	---

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Tagada töökohas hea ventilatsioon.
Hügieenimeetmede	: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Enne töövaheaega ja pärast töö lõpetamist peske käsi.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Vältida kuumust ja otsest päikesekiirgust.
Pakkematerjalid	: Hoida originaalkonteinerites.

### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon. Tavaliselt on nõutav üldventilatsioon ja kohalik tõmbeventilatsioon. Toodet tuleb võimalust mööda käidelda tõmbekapis.

#### Isikukaitsevahendid

##### Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid:

Kanda silmakaitsevahendit. külje pealt kaitstud kaitseprillid. (EN 166)

##### Naha kaitsmine

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust. Laboratoorne kasutamine : laborikittel. (EN 13034)

##### Käte kaitse:

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlad kaitsekindad. (EN 374)

##### Hingamisteede kaitsmine

##### Hingamisteede kaitsmine:

Tolmu tekke korral kasutada filtriga hingamisaparaati: P3

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: White, kollakas.
Välimus	: Crystalline powder.
Molekulmass	: 285,3 g/mol
Lõhn	: Puudub
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: ≈ 180 °C
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isestüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

pH	: Puudub
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Vesi: < 0,1 g/l
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: < 4
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Mittekohaldatav
Osakese suurus	: Puudub

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)

#### Letrozole (112809-51-5)

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
----------------------	--------------

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)
Kantserogeensus	: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
Reproduktiivtoksilisus	: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Kahjustab elundeid (sisesekretsioonisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Andmed puuduvad)

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Sellel on endokriinne toimemehhanism, st see muudab endokriinsüsteemi talitlust tuleneva tervist kahjustava

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Letrozole (112809-51-5)

LC50 - Kala [1]	> 37 mg/l (96 tundi)
EC50 - Koorikloomad [1]	> 35 mg/l (48 tundi, Daphnia magna (vesikirp))
EC50 72h - Vetikad [1]	> 100 mg/l (72 tundi)
NOEC krooniline kala	0,005 mg/l (21 päeva, Oryzias latipes (riisikala))

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Letrozole (112809-51-5)

Püsivus ja lagunduvus : Ei degradeeru kiirelt

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### Letrozole (112809-51-5)

N-oktanoliv-ee jaotustegur (Log Kow) : < 4

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Letrozole (112809-51-5)

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Sellel on endokriinne toimemehhanism, st see muudab endokriinsüsteemi talitlust tuleneva tervist kahjustava

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Lisateave puudub




# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. ÜRO number või ID number</b>		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>		
KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
<b>Veodokumentide kirjeldus</b>		
UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S., 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Pakendigrupp</b>		
III	III	III
<b>14.5. Keskkonnohud</b>		
Keskkonnoahtlik: Jah	Keskkonnoahtlik: Jah Reostab merd: Jah Avariiplaani nr (Tulekahju): F-A Avariiplaani nr (Mahavalgumine): S-F	Keskkonnoahtlik: Jah
Lisateave puudub		

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M7
Erisätted (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADR)	: 5kg
Erandkogused (ADR)	: E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP12, B3
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP10
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP33
Paagikood (ADR)	: SGAV, LGBV
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V13
Veo erisätted - vedu puistes	: VC1, VC2
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 90

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Oranžid numbrimärgid : 

Tunneli piirangu kood (ADR) : -

### merevedu

Erisäte (IMDG) : 274, 335, 375, 966, 967, 969  
Piiratud kogused (IMDG) : 5 kg  
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E1  
Pakkimisjuhised (IMDG) : LP02, P002  
Pakendamise erisätted (IMDG) : PP12  
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC08  
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG) : B3  
Juhised tsisternide kohta (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1  
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP33  
Lasti liik (IMDG) : A  
Lastimine ja lossimine (IMDG) : SW23

### Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E1  
PCA piiratud kogused (IATA) : Y956  
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : 30kgG  
PCA pakkimisjuhised (IATA) : 956  
PCA maksimaalne netokogus (IATA) : 400kg  
CAO pakkimisjuhised (IATA) : 956  
CAO maksimaalne netokogus (IATA) : 400kg  
Erisätted (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
ERG-kood (IATA) : 9L

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### EL eeskirjad

##### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei ole loetletud REACHi määruse XVII lisas

##### REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei ole loetletud REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu)

##### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei ole kantud REACHi kandidaatainete nimekirja

##### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei ole loetletud osoonikihi kahanemise nimekirjas (määrus EL 1005/2009)

##### Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei ole loetletud NÕUKOGU MÄÄRUSES (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kohta.

##### Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

##### Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

### 16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised		
Jagu	Muudetud kirje	Märkused
	ÜRO nr. (RID)	Lisatud
	Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	Lisatud
	Nõutav varustus (ADN)	Lisatud
	Transport lubatud (ADN)	Lisatud
	Väljaarvatud kogused (ADN)	Lisatud
	Piiratud kogused (ADN)	Lisatud
	Ohumärgised (ADN)	Lisatud
	Klassifikatsioonikood (ADN)	Lisatud
	Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	Lisatud
	Ohu tunnusnumber (RID)	Lisatud
	Ekspresspostipakid (RID)	Lisatud
	Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	Lisatud
	Transpordi erieeskirjad mahtlasti kohta (RID)	Lisatud
	Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	Lisatud
	Transpordikategooria (RID)	Lisatud
	Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	Lisatud
	Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	Lisatud
	Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	Lisatud
	Erisätted ühispakendi kohta (RID)	Lisatud
	Pakendamise erisätted (RID)	Lisatud
	Pakkimisjuhised (RID)	Lisatud
	Väljaarvatud kogused (RID)	Lisatud
	Piiratud kogused (RID)	Lisatud
	Erisäte (RID)	Lisatud
	Pakendirühm (RID)	Lisatud
	Klassifikatsioonikood (RID)	Lisatud
	ERG-kood (IATA)	Lisatud
	Erisätted (IATA)	Lisatud
	CAO maksimaalne netokogus (IATA)	Lisatud
	CAO pakkimisjuhised (IATA)	Lisatud
	PCA maksimaalne netokogus (IATA)	Lisatud

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Muutmisjuhised		
Jagu	Muudetud kirje	Märkused
	PCA pakkimisjuhised (IATA)	Lisatud
	PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	Lisatud
	PCA piiratud kogused (IATA)	Lisatud
	PCA väljaarvatud kogused (IATA)	Lisatud
	Ohumärgised (IATA)	Lisatud
	Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	Lisatud
	Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	Lisatud
	Ohumärgised (IMDG)	Lisatud
	Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	Lisatud
	Avariiplaani nr (Tulekahju)	Lisatud
	Piiratud kogused (IMDG)	Lisatud
	Lastimine ja lossimine (IMDG)	Lisatud
	Lasti liik (IMDG)	Lisatud
	Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	Lisatud
	Juhised tsisternide kohta (IMDG)	Lisatud
	Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG)	Lisatud
	Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	Lisatud
	Väljaarvatud kogused (IMDG)	Lisatud
	Erisäte (IMDG)	Lisatud
	Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teiseldamine	Lisatud
	Veo erisätted - vedu puistes	Lisatud
	Veo erisätted - vedu saadetistes	Lisatud
	Paagikood (ADR)	Lisatud
	Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	Lisatud
	Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	Lisatud
	Koospakkimise sätted (ADR)	Lisatud
	Pakkimise erisätted (ADR)	Lisatud
	Pakkimiseeskiri (ADR)	Lisatud
	Sõiduk paagi veoks	Lisatud
	Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	Lisatud
	Asendab versiooni	Lisatud
	Läbivaatamise kuupäev	Lisatud
1.1	CAS nr	Lisatud
1.1	Sünonüümid	Kõrvaldatud
1.2	Kasutuspiirangud	Muudetud

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Muutmisjuhised		
Jagu	Muudetud kirje	Märkused
1.2	Aine/segu kasutusala	<b>Muudetud</b>
1.2	Peamine kasutusala	<b>Kõrvaldatud</b>
2.1	Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale	<b>Muudetud</b>
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	<b>Muudetud</b>
2.2	Ohulaused (CLP)	<b>Muudetud</b>
2.2	Ohupiktogramm (CLP)	<b>Muudetud</b>
2.2	Hoiatuslaused (CLP)	<b>Muudetud</b>
2.3	Muu teave	<b>Lisatud</b>
4.1	Üldised esmaabimeetmed	<b>Lisatud</b>
4.1	Esmaabi nahale sattumisel	<b>Muudetud</b>
4.1	Esmaabi sissehingamise korral	<b>Muudetud</b>
4.1	Esmaabi allaneelamise korral	<b>Muudetud</b>
4.1	Esmaabi silma sattumise korral	<b>Muudetud</b>
4.2	Sümptomid/mõju	<b>Kõrvaldatud</b>
4.2	Sümptomid/mõju allaneelamisel	<b>Kõrvaldatud</b>
4.2	Sümptomid/mõju nahale sattumisel	<b>Kõrvaldatud</b>
4.2	Sümptomid/mõju sissehingamisel	<b>Kõrvaldatud</b>
4.2	Sümptomid/mõju silma sattumisel	<b>Kõrvaldatud</b>
4.3	Teine arstiabi või ravi	<b>Kõrvaldatud</b>
5.1	Sobimatud kustutusvahendid	<b>Lisatud</b>
5.1	Sobivad kustutusvahendid	<b>Muudetud</b>
5.2	Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	<b>Lisatud</b>
5.2	Tuleoht	<b>Kõrvaldatud</b>
5.3	Kaitse tulekustutamise ajal	<b>Lisatud</b>
5.3	Tulekustutusmeetmed	<b>Muudetud</b>
6.1	Isikukaitsevahendid	<b>Lisatud</b>
6.1	Hädaolukorraplaanid	<b>Muudetud</b>
6.1	Üldmeetmed	<b>Muudetud</b>
6.2	Keskkonnakaitse meetmed	<b>Lisatud</b>
6.3	Tõkestamiseks	<b>Lisatud</b>
6.3	Puhastusmeetodid	<b>Muudetud</b>
6.4	Viited muudele jagudele (8, 13)	<b>Lisatud</b>
7.1	Täiendavad ohud töötlemisel	<b>Muudetud</b>
7.1	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	<b>Muudetud</b>
7.1	Hügieenimeetmed	<b>Muudetud</b>
7.2	Ladustamistingimused	<b>Muudetud</b>

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Muutmisjuhised		
Jagu	Muudetud kirje	Märkused
7.2	Pakkematerjalid	Lisatud
7.2	Tehnilised abinõud	Kõrvaldatud
7.3	Spetsiifiline lõppkasutus	Kõrvaldatud
8.2	Hingamisteede kaitsmine	Muudetud
8.2	Käte kaitse	Muudetud
8.2	Silmakaitsevahendid	Muudetud
8.2	Asjakohane tehniline kontroll	Muudetud
8.2	Naha- ja kehakaitsevahendid	Muudetud
9	Molekulmass	Lisatud
9	Sulamispunkt	Lisatud
9	Värv	Lisatud
9	Välimus	Muudetud
9	N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	Lisatud
9	Lõhn	Kõrvaldatud
10.1	Reaktsioonivõime	Kõrvaldatud
10.5	Kokkusobimatud materjalid	Kõrvaldatud
10.6	Ohtlikud lagusaadused	Kõrvaldatud
11.1	LD50 suu kaudu rotil	Lisatud
11.1	Lisateave	Kõrvaldatud
12.1	NOEC krooniline kala	Lisatud
12.1	EC50 72h - Vetikad [1]	Lisatud
12.1	LC50 - Kala [1]	Lisatud
12.1	EC50 - Koorikloomad [1]	Lisatud
12.1	Ökoloogia - üldine	Kõrvaldatud
12.6	Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	Lisatud
13.1	Piirkondlik jäätmete määrus	Kõrvaldatud
14.1	ÜRO nr. (ADN)	Lisatud
14.1	ÜRO nr. (IMDG)	Lisatud
14.1	ÜRO nr. (IATA)	Lisatud
14.1	ÜRO nr. (ADR)	Lisatud
14.2	Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	Lisatud
14.2	Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	Lisatud
14.3	Ohumärgised (RID)	Lisatud
14.3	Ohumärgised (ADR)	Lisatud
14.3	Klass (ADR)	Lisatud
14.4	Pakendirühm (ADN)	Lisatud
14.4	Paken-digrupp (IATA)	Lisatud

# Letrozole

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Muutmisjuhised		
Jagu	Muudetud kirje	Märkused
14.4	Pakendirühm (IMDG)	Lisatud
14.4	Paken-digrupp (ADR)	Lisatud
14.6	Lisanõuded/Märkused (ADN)	Lisatud
14.6	Erisäte (ADN)	Lisatud
14.6	Pakendamise erisätted (IMDG)	Lisatud
14.6	Pakkimisjuhised (IMDG)	Lisatud
14.6	Veokategooria (ADR)	Lisatud
14.6	Erisätted (ADR)	Lisatud
14.6	Erandkogused (ADR)	Lisatud
14.6	Piiratud kogused (ADR)	Lisatud
14.6	Tunneli piirangu kood (ADR)	Lisatud
14.6	Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	Lisatud
14.6	Klassifikatsioonikood (ADR)	Lisatud

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Carc. 2	Kantserogeensus, 2. kategooria
ED ENV 1	Keskonnas endokriinfunktsiooni kahjustav kemikaal, 1. kategooria
ED HH 1	Inimese endokriinfunktsiooni kahjustav kemikaal, 1. kategooria
EUH380	Võib põhjustada inimesel endokriinseid häireid.
EUH430	Võib põhjustada endokriinfunktsiooni häireid keskkonnas.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
H372	Kahjustab elundeid (sisesekreetsioonisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Repr. 1B	Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria
STOT RE 1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria

Ohutuskaart (SDS), EL

VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav. Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja