

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Stofnaam	: Letrozole
Scheikundige naam	: Letrozole
CAS-Nr	: 112809-51-5
Productcode	: 201600516

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	: Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling Technische testen en analyses Enkel voor professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie	: Laboratoriumchemicaliën

##### Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen	: Niet voor gebruik als voedsel, geneesmiddel of thuisgebruik
---------------------	---

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +33(0)390215608
------------	-------------------

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hormoonontregelaar met gevolgen voor het milieu, Categorie 1	EUH430	
Hormoonontregelaar met gevolgen voor de menselijke gezondheid, Categorie 1	EUH380	
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351	
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B	H360FD	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372	
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410	(M=10)

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

	GHS08	GHS09
Signaalwoord (CLP)	: Gevaar	
Gevarenaanduidingen (CLP)	: EUH380 - Kan hormoonontregeling bij de mens veroorzaken. EUH430 - Kan hormoonontregeling in het milieu veroorzaken. H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. H372 - Veroorzaakt schade aan organen (endocrien systeem) bij langdurige of herhaalde blootstelling. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P263 - Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.	
Etikettering conform: Uitzondering voor binnenste verpakking met een inhoud van max. 10 ml.		
Gevarenpictogrammen (CLP)	:	



GHS08

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

De stof is opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

Overige informatie : Actieve stof (in farmaceutische producten).  
Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Letrozole een stof met hormoonontregelende eigenschappen is aangemerkt	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)

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij onwel voelen: Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Uitspoelen met water, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Koolstofdioxide. Verneveld water. Droog poeder. Blusdeken.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij. Mogelijke vorming van giftige dampen.
--	--

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	
Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer.
Reinigingsmethodes	: Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. Met een reinigingsmiddel schoonmaken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 13 voor informatie omtrent verwijdering.

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking	: Zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven niet blootstellen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Vermijd onnodige blootstelling. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Handen wassen voor het nemen van pauze en na het werk.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Verpakkingsmateriaal	: In oorspronkelijke verpakking opslaan.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist. Het product moet voor zover mogelijk in een laboratoriumzuurkast worden verwerkt.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Draag oogbescherming. Veiligheidsbril met zijkleppen. (EN 166)

##### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Laboratoriumgebruik : laboratoriumjas. (EN 13034)

##### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten. (EN 374)

##### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij de vorming van stofdeeltjes een ademhalingsapparaat met filter gebruiken P3

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Wit. geelachtig.
Voorkomen	: Kristallijn poeder.
Molecuulmassa	: 285,3 g/mol
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: ≈ 180 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Viampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: < 0,1 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: < 4
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

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

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
Carcinogeniteit	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Giftigheid voor de voortplanting	: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Veroorzaakt schade aan organen (endocrien systeem) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : De stof heeft een endocrien werkingsmechanisme, d.w.z. zij wijzigt de functie(s) van het hormoonstelsel

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

LC50 - Vissen [1]	> 37 mg/l (96 uren)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 35 mg/l (48 uren, Daphnia magna (watervlo))
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l (72 uren)
NOEC chronisch vis	0,005 mg/l (21 dagen, Oryzias latipes (medaka))

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

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

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof heeft een endocrien werkingsmechanisme, d.w.z. zij wijzigt de functie(s) van het hormoonstelsel.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878


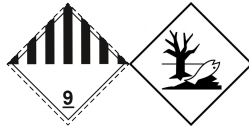
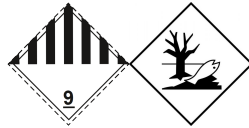
### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>		
VN 3077	VN 3077	VN 3077
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>		
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>		
UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G., 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. Transportgevaarklasse(n)</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>		
III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>		
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-A Nr. NS (Lekkage): S-F	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Indelingscode (ADR)	: M7
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP12, B3
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankcode (ADR)	: SGAV, LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V13

# Letrozole


## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) : VC1, VC2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 375, 966, 967, 969

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 kg

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP02, P002

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP12

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08

Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B3

Instructies voor tanks (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Stuwage en verwerking (IMDG) : SW23

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y956

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 956

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 400kg

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 956

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 400kg

Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

ERG-code (IATA) : 9L

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Niet opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) producten voor tweërlei gebruik.

##### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	VN-nr (RID)	Toegevoegd
	Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	Toegevoegd
	Vereiste apparatuur (ADN)	Toegevoegd
	Vervoer toegestaan (ADN)	Toegevoegd
	Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	Toegevoegd
	Beperkte hoeveelheden (ADN)	Toegevoegd
	Gevaarsetiketten (ADN)	Toegevoegd
	Classificeringscode (ADN)	Toegevoegd
	Officiële vervoersnaam (RID)	Toegevoegd
	Gevarenidentificatienummer (RID)	Toegevoegd
	Expresspakket (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	Toegevoegd
	Transportcategorie (RID)	Toegevoegd
	Tankcodes voor RID-tanks (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Toegevoegd
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	Toegevoegd
	Verpakkingsinstructies (RID)	Toegevoegd
	Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	Toegevoegd
	Beperkte hoeveelheden (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere bepaling (RID)	Toegevoegd
	Verpakkingsgroep (RID)	Toegevoegd
	Classificeringscode (RID)	Toegevoegd
	ERG-code (IATA)	Toegevoegd

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Bijzondere bepalingen (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	Gevaarsetiketten (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	Officiële vervoersnaam (IATA)	<b>Toegevoegd</b>
	Officiële vervoersnaam (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Gevaarsetiketten (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Nr. NS (Lekkage)	<b>Toegevoegd</b>
	Nr. NS (Brand)	<b>Toegevoegd</b>
	Beperkte hoeveelheden (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Stuwage en verwerking (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Stuwagecategorie (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Instructies voor tanks (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Speciale voorschriften IBC (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Bijzondere bepaling (IMDG)	<b>Toegevoegd</b>
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Tankcode (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Verpakkingsinstructies (ADR)	<b>Toegevoegd</b>
	Voertuig voor tankvervoer	<b>Toegevoegd</b>

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	<b>Toegevoegd</b>
	Vervangt versie van	<b>Toegevoegd</b>
	Datum herziening	<b>Toegevoegd</b>
1.1	CAS-Nr	<b>Toegevoegd</b>
1.1	Synoniemen	<b>Verwijderd</b>
1.2	Gebruiksbeperkingen	<b>Gewijzigd</b>
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	<b>Gewijzigd</b>
1.2	Hoofdgebruikscategorie	<b>Verwijderd</b>
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	<b>Gewijzigd</b>
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	<b>Gewijzigd</b>
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	<b>Gewijzigd</b>
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	<b>Gewijzigd</b>
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	<b>Gewijzigd</b>
2.3	Overige informatie	<b>Toegevoegd</b>
4.1	EHBO algemeen	<b>Toegevoegd</b>
4.1	EHBO na contact met de huid	<b>Gewijzigd</b>
4.1	EHBO na inademing	<b>Gewijzigd</b>
4.1	EHBO na opname door de mond	<b>Gewijzigd</b>
4.1	EHBO na contact met de ogen	<b>Gewijzigd</b>
4.2	Symptomen/effecten	<b>Verwijderd</b>
4.2	Symptomen/effecten na opname door de mond	<b>Verwijderd</b>
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	<b>Verwijderd</b>
4.2	Symptomen/effecten na inademing	<b>Verwijderd</b>
4.2	Symptomen/effecten na contact met de ogen	<b>Verwijderd</b>
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	<b>Verwijderd</b>
5.1	Ongeschikte blusmiddelen	<b>Toegevoegd</b>
5.1	Geschikte blusmiddelen	<b>Gewijzigd</b>
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	<b>Toegevoegd</b>
5.2	Brandgevaar	<b>Verwijderd</b>
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	<b>Toegevoegd</b>
5.3	Blusinstructies	<b>Gewijzigd</b>
6.1	Beschermingsmiddelen	<b>Toegevoegd</b>
6.1	Noodprocedures	<b>Gewijzigd</b>

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
6.1	Algemene maatregelen	<b>Gewijzigd</b>
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	<b>Toegevoegd</b>
6.3	Voor insluiting	<b>Toegevoegd</b>
6.3	Reinigingsmethodes	<b>Gewijzigd</b>
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	<b>Toegevoegd</b>
7.1	Extra gevaren bij verwerking	<b>Gewijzigd</b>
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	<b>Gewijzigd</b>
7.1	Hygiënische maatregelen	<b>Gewijzigd</b>
7.2	Opslagvoorwaarden	<b>Gewijzigd</b>
7.2	Verpakkingsmateriaal	<b>Toegevoegd</b>
7.2	Technische maatregelen	<b>Verwijderd</b>
7.3	Specifieke eindtoepassingen	<b>Verwijderd</b>
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	<b>Gewijzigd</b>
8.2	Bescherming van de handen	<b>Gewijzigd</b>
8.2	Bescherming van de ogen	<b>Gewijzigd</b>
8.2	Passende technische maatregelen	<b>Gewijzigd</b>
8.2	Huid en lichaam bescherming	<b>Gewijzigd</b>
9	Molecuulmassa	<b>Toegevoegd</b>
9	Smeltpunt	<b>Toegevoegd</b>
9	Kleur	<b>Toegevoegd</b>
9	Voorkomen	<b>Gewijzigd</b>
9	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	<b>Toegevoegd</b>
9	Geur	<b>Verwijderd</b>
10.1	Reactiviteit	<b>Verwijderd</b>
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	<b>Verwijderd</b>
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	<b>Verwijderd</b>
11.1	LD50 oraal rat	<b>Toegevoegd</b>
11.1	Aanvullende informatie	<b>Verwijderd</b>
12.1	NOEC chronisch vis	<b>Toegevoegd</b>
12.1	EC50 72h - Algen [1]	<b>Toegevoegd</b>
12.1	LC50 - Vissen [1]	<b>Toegevoegd</b>
12.1	EC50 - Schaaldieren [1]	<b>Toegevoegd</b>
12.1	Ecologie - algemeen	<b>Verwijderd</b>
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	<b>Toegevoegd</b>
13.1	Regionale wetgeving afval	<b>Verwijderd</b>
14.1	VN-nr (ADN)	<b>Toegevoegd</b>

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
14.1	VN-nr (IMDG)	Toegevoegd
14.1	VN-nr (IATA)	Toegevoegd
14.1	VN-nr (ADR)	Toegevoegd
14.2	Officiële vervoersnaam (ADN)	Toegevoegd
14.2	Officiële vervoersnaam (ADR)	Toegevoegd
14.3	Gevaarsetiketten (RID)	Toegevoegd
14.3	Gevaarsetiketten (ADR)	Toegevoegd
14.3	Klasse (ADR)	Toegevoegd
14.4	Verpakkingsgroep (ADN)	Toegevoegd
14.4	Verpakkingsgroep (IATA)	Toegevoegd
14.4	Verpakkingsgroep (IMDG)	Toegevoegd
14.4	Verpakkingsgroep (ADR)	Toegevoegd
14.6	Extra eisen/Aantekeningen (ADN)	Toegevoegd
14.6	Bijzondere bepaling (ADN)	Toegevoegd
14.6	Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	Toegevoegd
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Toegevoegd
14.6	Vervoerscategorie (ADR)	Toegevoegd
14.6	Bijzondere bepalingen (ADR)	Toegevoegd
14.6	Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	Toegevoegd
14.6	Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	Toegevoegd
14.6	Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	Toegevoegd
14.6	Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	Toegevoegd
14.6	Indelingscode (ADR)	Toegevoegd

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
ED ENV 1	Hormoonontregelaar met gevolgen voor het milieu, Categorie 1
ED HH 1	Hormoonontregelaar met gevolgen voor de menselijke gezondheid, Categorie 1
EUH380	Kan hormoonontregeling bij de mens veroorzaken.
EUH430	Kan hormoonontregeling in het milieu veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen (endocrien systeem) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

# Letrozole

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

---

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.