

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|-----------------------|---------------|
| Forma del prodotto | : Sostanza |
| Nome della sostanza | : Letrozole |
| Denominazione chimica | : Letrozole |
| Numero CAS | : 112809-51-5 |
| Codice del prodotto | : 201600516 |

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti

| | |
|-----------------------------------|--|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Ricerca e sviluppo scientifici Collaudi e analisi tecniche Riservato a uso professionale |
| Funzione o categoria d'uso | : Sostanze chimiche per laboratorio |

Usi sconsigliati

| | |
|-------------------|--|
| Restrizioni d'uso | : Non per uso alimentare, di farmaci o domestico |
|-------------------|--|

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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, www.edqm.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

| | |
|---------------------|-------------------|
| Numero di emergenza | : +33(0)390215608 |
|---------------------|-------------------|

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

| | | |
|--|--------|--------|
| Interferente endocrino per l'ambiente, Categoria 1 | EUH430 | |
| Interferente endocrino per la salute umana, Categoria 1 | EUH380 | |
| Cancerogenicità, categoria 2 | H351 | |
| Tossicità per la riproduzione, categoria 1B | H360FD | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1 | H372 | |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 | H410 | (M=10) |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Sospettato di provocare il cancro. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | | |
|--|---|-------|
| | GHS08 | GHS09 |
| Avvertenza (CLP) | : Pericolo | |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : EUH380 - Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani. EUH430 - Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente. H351 - Sospettato di provocare il cancro. H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H372 - Provoca danni agli organi (sistema endocrino) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. | |
| Consigli di prudenza (CLP) | : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P263 - Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P314 - In caso di malessere, consultare un medico. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 - Conservare sotto chiave. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. | |
| Etichettatura secondo: Esenzione per contenitori interni | laddove i contenuti non eccedono 10ml. | |
| Pittogrammi di pericoli (CLP) | : | |



GHS08

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La sostanza è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

Altre informazioni : Sostanza attiva (nei prodotti farmaceutici).
Attenzione - sostanza non ancora completamente sottoposta a test.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|-----------------------------|-------|---|
| Letrozole sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Numero CAS: 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) |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima a riposo. In caso di malore : Consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare con acqua mantenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Consultare immediatamente un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Coperta antifiamma. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|---|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici. Sviluppo possibile di fumi tossici. |
|--|---|

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|---|
| Istruzioni per l'estinzione | : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

| | |
|------------------------------|--|
| Misure di carattere generale | : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. |
|------------------------------|--|

Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|--|
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario. |
|------------------------|--|

Per chi interviene direttamente

| | |
|---------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
|---------------------|---|

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | |
|----------------------------|---|
| Metodi per il contenimento | : Assorbire con un materiale inerte e disporre in un contenitore per rifiuti appropriato. |
| Metodi di pulizia | : Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire con detersivi. |

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|---|--|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione | : Non esporre le donne in gravidanza e in allattamento. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Evitare le esposizioni inutili. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. |
| Misure di igiene | : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. |

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|------------------------------|--|
| Condizioni per lo stoccaggio | : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Evitare il calore e il sole diretto. |
| Materiali di imballaggio | : Conservare nei contenitori originali. |

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Il materiale dovrebbe essere maneggiato sotto una cappa di laboratorio in tutti i casi in cui ciò è possibile.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali protettivi. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (EN 166)

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzo in laboratorio : Camice di laboratorio. (EN 13034)

Protezione delle mani:

Usare guanti adatti. Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. (EN 374)

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere, utilizzare un respiratore con filtro : P3

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|------------------|------------------------|
| Stato fisico | : Solido |
| Colore | : Bianco, giallastro. |
| Aspetto | : Polvere cristallina. |
| Massa molecolare | : 285,3 g/mol |
| Odore | : Non disponibile |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--------------------|
| Punto di fusione | : ≈ 180 °C |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| pH soluzione | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Solubilità | : Acqua: < 0,1 g/l |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : < 4 |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Tensione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non applicabile |
| Granulometria | : Non disponibile |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Dati mancanti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Dati mancanti) |

Letrozole (112809-51-5)

| | |
|------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
|------------------|--------------|

| | |
|--|------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Dati mancanti) |
|--|------------------------------------|

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Dati mancanti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Dati mancanti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Dati mancanti) |
| Cancerogenicità | : Sospettato di provocare il cancro. |
| Tossicità per la riproduzione | : Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Dati mancanti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Provoca danni agli organi (sistema endocrino) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato (Dati mancanti) |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Presenta un meccanismo d'azione endocrino, ossia altera la funzione o le funzioni del sistema endocrino

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|---|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Letrozole (112809-51-5)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | > 37 mg/l (96 ore) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 35 mg/l (48 ore, Daphnia magna (Water flea)) |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l (72 ore) |
| NOEC cronico pesce | 0,005 mg/l (21 giorni, Oryzias latipes (Ricefish)) |

12.2. Persistenza e degradabilità

Letrozole (112809-51-5)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Letrozole (112809-51-5)

| | |
|---|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | < 4 |
|---|-----|

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Letrozole (112809-51-5)

| |
|--|
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Presenta un meccanismo d'azione endocrino, ossia altera la funzione o le funzioni del sistema endocrino.

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile




SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | |
| ONU 3077 | ONU 3077 | ONU 3077 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| Descrizione del documento di trasporto | | |
| UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.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 |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | |
| III | III | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | |
| Pericoloso per l'ambiente: Si | Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-F | Pericoloso per l'ambiente: Si |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

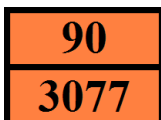
| | |
|--|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : M7 |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantità limitate (ADR) | : 5kg |
| Quantità esenti (ADR) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : PP12, B3 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP10 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--------------|
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP33 |
| Codice cisterna (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Veicolo per il trasporto in cisterna | : AT |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V13 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) | : VC1, VC2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV13 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | : 90 |
| Pannello arancione | : |



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

Trasporto via mare

| | |
|---|--------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Quantità limitate (IMDG) | : 5 kg |
| Quantità esenti (IMDG) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : LP02, P002 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP12 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : IBC08 |
| IBC special provisions (IMDG) | : B3 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : BK1, BK2, BK3, T1 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP33 |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : A |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | : SW23 |

Trasporto aereo

| | |
|--|-------------------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E1 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y956 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 956 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 400kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 956 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 400kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| Codice ERG (IATA) | : 9L |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non presente nell'allegato XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non presente nell'allegato XIV del REACH (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non presente nell'elenco delle sostanze candidate del REACH

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non elencato nel REGOLAMENTO (CE) DEL CONSIGLIO relativo ai prodotti a duplice uso.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|--|-----------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| | Numero ONU (RID) | Aggiunto |
| | Numero di coni/semafori blu (ADN) | Aggiunto |
| | Attrezzatura richiesta (ADN) | Aggiunto |
| | Trasporto consentito (ADN) | Aggiunto |
| | Quantità esenti (ADN) | Aggiunto |
| | Quantità limitate (ADN) | Aggiunto |
| | Etichette di pericolo (ADN) | Aggiunto |
| | Codice di classificazione (ADN) | Aggiunto |
| | Designazione ufficiale di trasporto (RID) | Aggiunto |
| | Numero di identificazione del pericolo (RID) | Aggiunto |
| | Colli express (RID) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | Aggiunto |
| | Categoria di trasporto (RID) | Aggiunto |
| | Codici cisterna per cisterne RID (RID) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | Aggiunto |
| | Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | Aggiunto |
| | Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali di imballaggio (RID) | Aggiunto |
| | Istruzioni di imballaggio (RID) | Aggiunto |
| | Quantità esenti (RID) | Aggiunto |

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|---|-----------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| | Quantità limitate (RID) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali (RID) | Aggiunto |
| | Gruppo di imballaggio (RID) | Aggiunto |
| | Codice di classificazione (RID) | Aggiunto |
| | Codice ERG (IATA) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali (IATA) | Aggiunto |
| | Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | Aggiunto |
| | Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | Aggiunto |
| | Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | Aggiunto |
| | Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | Aggiunto |
| | Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | Aggiunto |
| | Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | Aggiunto |
| | Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | Aggiunto |
| | Etichette di pericolo (IATA) | Aggiunto |
| | Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | Aggiunto |
| | Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | Aggiunto |
| | Etichette di pericolo (IMDG) | Aggiunto |
| | N° EmS (Fuoriuscita) | Aggiunto |
| | N° EmS (Incendio) | Aggiunto |
| | Quantità limitate (IMDG) | Aggiunto |
| | Conservazione e manipolazione (IMDG) | Aggiunto |
| | Categoria di stivaggio (IMDG) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | Aggiunto |
| | Istruzioni cisterna (IMDG) | Aggiunto |
| | IBC special provisions (IMDG) | Aggiunto |
| | Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | Aggiunto |
| | Quantità esenti (IMDG) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali (IMDG) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | Aggiunto |
| | Codice cisterna (ADR) | Aggiunto |

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| | Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | Aggiunto |
| | Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | Aggiunto |
| | Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | Aggiunto |
| | Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | Aggiunto |
| | Istruzioni di imballaggio (ADR) | Aggiunto |
| | Veicolo per il trasporto in cisterna | Aggiunto |
| | Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Aggiunto |
| | Sostituisce la versione di | Aggiunto |
| | Data di revisione | Aggiunto |
| 1.1 | Numero CAS | Aggiunto |
| 1.1 | Sinonimi | Rimosso |
| 1.2 | Restrizioni d'uso | Modificato |
| 1.2 | Uso della sostanza/ della miscela | Modificato |
| 1.2 | Categoria d'uso principale | Rimosso |
| 2.1 | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | Modificato |
| 2.1 | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Modificato |
| 2.2 | Indicazioni di pericolo (CLP) | Modificato |
| 2.2 | Pittogrammi di pericoli (CLP) | Modificato |
| 2.2 | Consigli di prudenza (CLP) | Modificato |
| 2.3 | Altre informazioni | Aggiunto |
| 4.1 | Misure di primo soccorso generale | Aggiunto |
| 4.1 | Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | Modificato |
| 4.1 | Misure di primo soccorso in caso di inalazione | Modificato |
| 4.1 | Misure di primo soccorso in caso di ingestione | Modificato |
| 4.1 | Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | Modificato |
| 4.2 | Sintomi/effetti | Rimosso |
| 4.2 | Sintomi/effetti in caso di ingestione | Rimosso |
| 4.2 | Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | Rimosso |
| 4.2 | Sintomi/effetti in caso di inalazione | Rimosso |
| 4.2 | Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | Rimosso |
| 4.3 | Altro consiglio o trattamento medico | Rimosso |

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| 5.1 | Mezzi di estinzione non idonei | Aggiunto |
| 5.1 | Mezzi di estinzione idonei | Modificato |
| 5.2 | Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | Aggiunto |
| 5.2 | Pericolo d'incendio | Rimosso |
| 5.3 | Protezione durante la lotta antincendio | Aggiunto |
| 5.3 | Istruzioni per l'estinzione | Modificato |
| 6.1 | Mezzi di protezione | Aggiunto |
| 6.1 | Procedure di emergenza | Modificato |
| 6.1 | Misure di carattere generale | Modificato |
| 6.2 | Precauzioni ambientali | Aggiunto |
| 6.3 | Metodi per il contenimento | Aggiunto |
| 6.3 | Metodi di pulizia | Modificato |
| 6.4 | Riferimento ad altre sezioni (8, 13) | Aggiunto |
| 7.1 | Ulteriori pericoli nella lavorazione | Modificato |
| 7.1 | Precauzioni per la manipolazione sicura | Modificato |
| 7.1 | Misure di igiene | Modificato |
| 7.2 | Condizioni per lo stoccaggio | Modificato |
| 7.2 | Materiali di imballaggio | Aggiunto |
| 7.2 | Misure tecniche | Rimosso |
| 7.3 | Usi finali specifici | Rimosso |
| 8.2 | Protezione respiratoria | Modificato |
| 8.2 | Protezione delle mani | Modificato |
| 8.2 | Protezione degli occhi | Modificato |
| 8.2 | Controlli tecnici idonei | Modificato |
| 8.2 | Protezione della pelle e del corpo | Modificato |
| 9 | Massa molecolare | Aggiunto |
| 9 | Punto di fusione | Aggiunto |
| 9 | Colore | Aggiunto |
| 9 | Aspetto | Modificato |
| 9 | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | Aggiunto |
| 9 | Odore | Rimosso |
| 10.1 | Reattività | Rimosso |
| 10.5 | Materiali incompatibili | Rimosso |
| 10.6 | Prodotti di decomposizione pericolosi | Rimosso |
| 11.1 | DL50 orale ratto | Aggiunto |
| 11.1 | Ulteriori indicazioni | Rimosso |
| 12.1 | NOEC cronico pesce | Aggiunto |

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|--|----------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| 12.1 | CE50 72h - Alghe [1] | Aggiunto |
| 12.1 | CL50 - Pesci [1] | Aggiunto |
| 12.1 | CE50 - Crostacei [1] | Aggiunto |
| 12.1 | Ecologia - generale | Rimosso |
| 12.6 | Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Aggiunto |
| 13.1 | Regolamento regionale sui rifiuti | Rimosso |
| 14.1 | Numero ONU (ADN) | Aggiunto |
| 14.1 | Numero ONU (IMDG) | Aggiunto |
| 14.1 | Numero ONU (IATA) | Aggiunto |
| 14.1 | Numero ONU (ADR) | Aggiunto |
| 14.2 | Designazione ufficiale di trasporto (ADN) | Aggiunto |
| 14.2 | Designazione ufficiale di trasporto (ADR) | Aggiunto |
| 14.3 | Etichette di pericolo (RID) | Aggiunto |
| 14.3 | Etichette di pericolo (ADR) | Aggiunto |
| 14.3 | Classe (ADR) | Aggiunto |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio (ADN) | Aggiunto |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio (IATA) | Aggiunto |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio (IMDG) | Aggiunto |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio (ADR) | Aggiunto |
| 14.6 | Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) | Aggiunto |
| 14.6 | Disposizioni speciali (ADN) | Aggiunto |
| 14.6 | Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | Aggiunto |
| 14.6 | Istruzioni di imballaggio (IMDG) | Aggiunto |
| 14.6 | Categoria di trasporto (ADR) | Aggiunto |
| 14.6 | Disposizioni speciali (ADR) | Aggiunto |
| 14.6 | Quantità esenti (ADR) | Aggiunto |
| 14.6 | Quantità limitate (ADR) | Aggiunto |
| 14.6 | Codice restrizione in galleria (ADR) | Aggiunto |
| 14.6 | Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | Aggiunto |
| 14.6 | Codice di classificazione (ADR) | Aggiunto |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| ED ENV 1 | Interferente endocrino per l'ambiente, Categoria 1 |
| ED HH 1 | Interferente endocrino per la salute umana, Categoria 1 |

Letrozole

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| EUH380 | Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani. |
| EUH430 | Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H360FD | Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. |
| H372 | Provoca danni agli organi (sistema endocrino) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Repr. 1B | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B |
| STOT RE 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1 |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per perdite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti dalla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata. Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.