

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Protease Inhibitor Mix FY

· **Articolo numero:** 39104

· **UFI:** 7360-30TS-G00Y-T4QJ

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Prodotti chimici per laboratorio

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

SERVA Electrophoresis GmbH

Carl-Benz-Str. 7

D-69115 Heidelberg

Tel.: +49 6221 13840-0

FAX: +49 6221 13840-10

msds.info@serva.de

· **Informazioni fornite da:** Dipartimento di sicurezza Telefono: +49 6221 13840-35

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Informazioni sull'emergenza medica in caso di avvelenamento

Centro antiveleni di Mainz-Tel: +49 (0) 6131 19240

(Consigli in tedesco e inglese)



### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**



GHS06

Acute Tox. 3

H301 Tossico se ingerito.



GHS05

Skin Corr. 1B

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo:** GHS05, GHS06, GHS09

· **Avvertenza:** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

1,10-fenantrolina

4-(2-Aminoethyl)-benzene sulfonyl fluoride hydrochloride

· **Indicazioni di pericolo:**

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

**Denominazione commerciale: Protease Inhibitor Mix FY**

(Segue da pagina 1)

*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

· **Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**· **Pittogrammi di pericolo GHS05, GHS06, GHS09**· **Avvertenza Pericolo**· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

1,10-fenantrolina

4-(2-Aminoethyl)-benzene sulfonyl fluoride hydrochloride

· **Indicazioni di pericolo**

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

· **2.3 Altri pericoli**· **Risultati della valutazione PBT e vPvB:**· **PBT:** PBT - Valutazione non disponibile.· **vPvB:** vPvB - Valutazione non disponibile.· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**· **3.2 Miscela**· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.· **Sostanze pericolose:**

CAS: 66-71-7	1,10-fenantrolina	60-80%
EINECS: 200-629-2	☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 30827-99-7	4-(2-Aminoethyl)-benzene sulfonyl fluoride hydrochloride	15-30%
	☠ Skin Corr. 1B, H314	

· **Ulteriori indicazioni:**

Il prodotto non contiene altre sostanze che devono essere dichiarate secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006).

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

**Denominazione commerciale: Protease Inhibitor Mix FY**

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**· Indicazioni generali:**

*I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.*

**· Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**· Contatto con la pelle:**

*Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare accuratamente. In caso di disturbi, consultare un medico.*

**· Contatto con gli occhi:**

*Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti con acqua corrente. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto e continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un oculista.*

**· Ingestione:**

*Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico.*

*Non indurre il vomito!*

**· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

**· 5.1 Mezzi di estinzione**

**· Mezzi di estinzione idonei:**

*CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.*

**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

*Possibilità di formazione di vapori e gas pericolosi durante il riscaldamento o in caso di incendio.*

*In caso di incendio si possono liberare:*

*Ossido d'azoto (NOx)*

*Monossido di carbonio e anidride carbonica*

**· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**· Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**· Altre indicazioni**

*Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.*

*Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.*

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

*Indossare abbigliamento protettivo personale*

*Garantire una ventilazione sufficiente.*

*Evitare la formazione di polvere*

**· 6.2 Precauzioni ambientali:**

*In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.*

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*

**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

*Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13*

*Raccogliere con mezzi meccanici.*

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

**Denominazione commerciale: Protease Inhibitor Mix FY**

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di polvere.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare da -15 a -25 °C  
Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.  
Conservare i contenitori ben chiusi e all'asciutto.  
Proteggere dagli effetti della luce.
- **7.3 Usi finali particolari:** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria:**  
Apparecchio di filtraggio temporaneo:  
Filtro P3.
- **Protezione delle mani:**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti:**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

**Denominazione commerciale: Protease Inhibitor Mix FY**

(Segue da pagina 4)

- **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
  - Gomma nitrilica
  - Gomma naturale (Latex)
- **Protezione degli occhi/del volto:** Occhiali protettivi a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**· Indicazioni generali:**

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| · <b>Stato fisico:</b>   | solido                           |
| · <b>Colore:</b>   | bianco                           |
| · <b>Odore:</b>  | inodore                          |
| · <b>Soglia olfattiva:</b>   | Non definito.                    |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>   | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b> | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Infiammabilità:</b>   | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore:</b>                                      |                                  |
| · <b>inferiore:</b>  | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>superiore:</b>  | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>  | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>  | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Viscosità:</b>  |                                  |
| · <b>Viscosità cinematica:</b>   | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Viscosità dinamica:</b>   | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Solubilità:</b>   |                                  |
| · <b>Acqua:</b>  | solubile                         |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>               | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Tensione di vapore:</b>   | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Densità e/o densità relativa:</b>   |                                  |
| · <b>Densità:</b>  | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Densità relativa:</b>   | Nessuna informazione disponibile |
| · <b>Caratteristiche delle particelle</b>  | Nessuna informazione disponibile |

**· 9.2 Altre informazioni**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Aspetto:</b>  | Non sono disponibili ulteriori dati fisico-chimici.  |
| · <b>Forma:</b>  | Polvere  |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza:</b> |  |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>  | Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive polvere/aria. |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica:**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
  - Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
- **10.4 Condizioni da evitare:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

**Denominazione commerciale: Protease Inhibitor Mix FY**

(Segue da pagina 5)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** In caso di incendio: vedere la sezione 5

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

· **Tossicità acuta:** Tossico se ingerito.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**66-71-7 1,10-fenantrolina**

Orale	LD50	145 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli:**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Non sono disponibili informazioni rilevanti

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità:**

· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.2 Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi:**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Molto tossico per gli organismi acquatici

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Smaltire secondo le norme ufficiali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

**Denominazione commerciale: Protease Inhibitor Mix FY**

(Segue da pagina 6)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
 Gli imballaggi non puliti devono essere smaltiti come il prodotto, in conformità alle norme ufficiali.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2928

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 2928 SOLIDO ORGANICO TOSSICO, CORROSIVO, N.A.S. (1,10-fenantrolina, 4-(2-Aminoethyl)-benzene sulfonyl fluoride hydrochloride), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· **IMDG** TOXIC SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (1,10-phenanthroline, 4-(2-Aminoethyl)-benzene sulfonyl fluoride hydrochloride)

· **IATA** TOXIC SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (1,10-phenanthroline/4-(2-Aminoethyl)-benzene sulfonyl fluoride hydrochloride mixture)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe:** 6.1 Materie tossiche  
 · **Etichetta:** 6.1+8

· **IMDG**



· **Class** 6.1 Materie tossiche  
 · **Label** 6.1/8

· **IATA**



· **Class** 6.1 Materie tossiche  
 · **Label** 6.1 (8)

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
 1,10-fenantrolina

· **Marine pollutant:** Sì  
 Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie tossiche  
 · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 68

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

**Denominazione commerciale: Protease Inhibitor Mix FY**

(Segue da pagina 7)

· <b>Numero EMS:</b>	F-A,S-B
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	500 g
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E4 Quantità massima netta per imballaggio interno: 1 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	500 g
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E4 Maximum net quantity per inner packaging: 1 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2928 SOLIDO ORGANICO TOSSICO, CORROSIVO, N.A.S. (1,10-FENANTROLINA, 4-(2-AMINOETHYL)-BENZENE SULFONYL FLUORIDE HYDROCHLORIDE), 6.1 (8), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**  
H2 TOSSICITÀ ACUTA  
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.12.2024

Numero versione 3

Revisione: 18.12.2024

**Denominazione commerciale: Protease Inhibitor Mix FY**

(Segue da pagina 8)

- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
*Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso*
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

- **Frasei rilevanti**

*H301 Tossico se ingerito.*

*H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*

*H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*

*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

- **Scheda rilasciata da:** *Dipartimento sicurezza prodotti*

- **Interlocutore:** *+49 6221 13840-35*

- **Data della versione precedente:** *02.06.2016*

- **Abbreviazioni e acronimi:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*PBT: persistent, bioaccumulative, toxic substance (REACH)*

*vPvB: very persistent, very bioaccumulative substance (REACH)*

*REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*

*CLP: Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures*

*bw: body weight*

*UFI: Identificatore Unico di Formula (Unique Formula Identifier)*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3*

*Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B*

*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1*