

**FURY® STAR***Emissione: Luglio 2023**Revisione:**pag. 1 di 9***SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO****FURY® STAR****Numero Registrazione del prodotto: n. 18459 del 07/09/2023****UFI: Q630-P04T-A00Y-409N****1.2. USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI****USI (vedi allegati Scenari di Esposizione) INSETTICIDA****USI SCONSIGLIATI****Nessuno****1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA****Società:.....****EURO TSA S.r.l.****S.S. Cremasca 591, n. 10****24040 – Fornovo San Giovanni (BG)****Tel. +39 0363 337114****Mail: info@eurotsa.it****Distributore: .....****FMC Agro Italia S.r.l.****Via F.lli Bronzetti, 32/28****24124 Bergamo – ITALY****Tel. +39 035 19904468****Info.it@fmc.com****Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:****sds@eurotsa.it****1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA****Per informazioni urgenti****rivolgersi ai Centri****Antiveneni (CAV):****1. CAV Niguarda – Milano - Tel 02 66101029****2. CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma - Tel. 06.6859.3726;****3. CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia - Tel. 800.183.459;****4. CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli - Tel. 081.545.3333****5. CAV Policlinico "Umberto I" – Roma - Tel. 06.4997.8000;****6. CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma - Tel. 06.305.4343;****7. CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze - Tel. 055.794.7819;****8. CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia - Tel. 0382.24.444;****9. CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo - Tel. 800.88.33.00;****10. CAV Centro Antiveneni Veneto – Verona - Tel. 800.011.858****SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA****2.1.1 CLASSIFICAZIONE Regolamento CE 1272/2008 CLP (Classification – Labelling – Packaging)****Classe di pericolo:****Categoria di pericolo:****Indicazione di pericolo:****Tossicità acquatica acuta****Categoria 1****H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.****Classe di pericolo:****Categoria di pericolo:****Indicazione di pericolo:****Tossicità acquatica cronica.****Categoria 1****H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.****2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA****Regolamento CE 1272/2008 CLP (Classification – Labelling – Packaging)****Pittogrammi di pericolo:**

**FURY® STAR**

Emissione: Luglio 2023

Revisione:

pag. 2 di 9


**ATTENZIONE**

|                                |                        |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicazione di Pericolo</b> | <b>H410<br/>EUH401</b> | <b>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br/>Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.</b> |
| <b>Consigli di prudenza</b>    | P273<br>P391<br>P501   | Non disperdere nell'ambiente.<br>Raccogliere il materiale fuoriuscito.<br>Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.                             |

### 2.3 ALTRI PERICOLI

Ai sensi dell'Allegato XIII del Reg. CE 1907/2006 non sono state eseguite valutazioni PBT and vPvB in quanto la sostanza è inorganica

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 SOSTANZE

Non Applicabile

### 3.2 MISCELE

| Nome            | Conc.       | CAS        | EINECS    | GHS  | Classificazione CLP                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------|------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teflutrin       | 0,5-0,6%    | 79538-32-2 | n.d.      | n.d. |  <br>Acute Tox.2 H300<br>Acute Tox.2 H310<br>Acute Tox.1 H330<br>Aquatic Acute 1 H400<br>M=10000<br>Aquatic Chronic 1 H410<br>M(chronic)=10000 |
| Ossido di Zinco | ≥ 1% - < 5% | 1314-13-2  | 215-222-5 | n.d. | <br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410                                                                                                                                                                                  |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| VIE DI ESPOSIZIONE                                                                               |           | INALAZIONE                                                                                                                                                                                                          | CONTATTO CON LA PELLE            | CONTATTO CON GLI OCCHI                                                                              | INGESTIONE                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 Descrizione delle misure di primi soccorsi                                                   |           | Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato. Sottoporre a cure mediche.                                                                                            | Lavare immediatamente con acqua. | Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico. | Sciacquare la bocca con acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico. Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. |
| 4.2 Principale sintomi ed effetti                                                                | acuti     | Non rilevanti                                                                                                                                                                                                       | Non rilevanti                    | Non rilevanti                                                                                       | Disturbi gastrointestinali                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                  | ritardati | Non rilevanti                                                                                                                                                                                                       | Non rilevanti                    | Non rilevanti                                                                                       | Disturbi gastrointestinali                                                                                                                                                                                   |
| 4.3 Indicazione della necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali |           | È necessario l'intervento immediato del medico in caso di malessere.<br>Raccomandazione: mezzi per il trattamento specifico da tenere a disposizione sul posto di lavoro: fontanella lavaocchi e docce di emergenza |                                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

*La soluzione non è combustibile (v. anche voce 10). Se la sostanza è coinvolta in un incendio, raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Operare da posizione sicura mettendosi sopravento.*

|                                                                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Mezzi di estinzione                                          | <i>Mezzi di estinzione idonei: Schiuma, CO<sub>2</sub>, polvere chimica, acqua nebulizzata.<br/>Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getti d'acqua</i>                |
| 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela   | <i>L'eventuale focolaio sviluppa fumi tossici come monossido di carbonio (CO) e ossido di azoto (NO<sub>x</sub>)</i>                                                            |
| 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi | <i>Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. Indossare tute protettive integrali.</i>                              |
| 5.4 Altre informazioni                                           | <i>Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.</i> |

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

|                                                                                       |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza | <i>Evitare la formazione di polvere. Allontanare tutte le fonti di accensione. Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.</i>        |
| 6.2 Precauzioni ambientali                                                            | <i>Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno. Trattenere e depurare l'acqua inquinata.</i> |
| 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica                              | <i>Raccogliere con mezzi meccanici. Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13</i>                                                  |
| 6.4 Riferimento ad altre sezioni                                                      | <i>Vedere sezioni 8 e 13</i>                                                                                                                             |

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**
**7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

- 7.1.1. *Raccomandazioni per manipolazione sicura: evitare la miscela con prodotti fortemente acidi o basici.*
- 7.1.2. *Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavarsi le mani in caso di contatto accidentale e togliersi gli indumenti contaminati ed i DPI indossati prima di accedere ai locali di ristoro. Evitare il contatto con la cute e gli occhi ed evitare l'ingestione. In prossimità dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle lavaocchi.*

**7.2. CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni di stoccaggio | <i>Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e possibilmente senza scarichi fognari aperti. Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, margini o acqua potabile.</i> |
| Materiali incompatibili  | <i>Materiali riducenti</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiali idonei         | <i>Conservare nell'imballo originale.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**7.3. USI FINALI PARTICOLARI**  
*Prodotto chimico per l'agricoltura*
**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO**

- 8.1.1. *Valori limite:*  
*Il prodotto non contiene nessun materiale per cui il valore limite deve essere controllato sul posto di lavoro.*
- 8.1.2. *Monitoraggio: Visite periodiche di controllo a giudizio del medico D.Lgs. n° 81 del 2008.*
- 8.1.3. *Formazione di contaminanti ambientali: la soluzione concentrata può essere un contaminante per il terreno ed i corsi d'acqua.*

**8.2. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

- 8.2.1. *Controlli tecnici idonei: non richiesti*
- 8.2.2. *Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale*



FURY® STAR

Emissione: Luglio 2023

Revisione:

pag. 4 di 9

Si raccomanda di riporre gli abiti civili separatamente da quelli di lavoro, di non fumare, non mangiare, non bere se non in luoghi consentiti, di togliere gli abiti contaminati dalla sostanza e di fare la doccia nel caso di contaminazione del corpo e degli indumenti.

8.2.2.1. Protezione degli occhi/volto: maschera filtrante EN 149 FFP2 durante la fase di carico del prodotto e guanti durante l'applicazione.

8.2.2.2. Protezione della pelle/protezione delle mani

Guanti in gomma, nitrile, butile, lattice con grado di resistenza agli agenti chimici adeguato, contattare il fornitore del DPI e richiedere la compatibilità dello stesso con la sostanza.

Tuta e scarpe di sicurezza, con grado di resistenza agli agenti chimici adeguato, contattare il fornitore del DPI e richiedere la compatibilità dello stesso con la sostanza.

8.2.2.3. Protezione respiratoria: Non richiesta se non in caso di emergenza

8.2.3. Controllo dell'esposizione ambientale:

Evitare che il prodotto possa contaminare i terreni e/o le acque superficiali e/o le acque sotterranee.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                                  |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Stato fisico                                                                     | solido                |
| Colore                                                                           | Marrone scuro         |
| Odore                                                                            | Inodore               |
| Punto di fusione/Punto di congelamento:                                          | Non disponibile       |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | Non applicabile       |
| Infiammabilità                                                                   | Non applicabile       |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | Non applicabile       |
| Punto di infiammabilità                                                          | Non applicabile       |
| Temperatura di autoaccensione                                                    | Non applicabile       |
| Temperatura di decomposizione                                                    | Non applicabile       |
| pH                                                                               | Non disponibile       |
| Viscosità cinematica                                                             | Non applicabile       |
| Solubilità                                                                       | Non applicabile       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | Non disponibile       |
| Tensione di vapore                                                               | Non disponibile       |
| Densità e/o densità relativa                                                     | 0,8 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità di vapore relativa                                                       | Non applicabile       |
| Caratteristiche delle particelle                                                 | 0,3-1 mm              |

### 9.2. Altre informazioni

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Esplosivo                                                               | Non applicabile |
| Gas infiammabili                                                        | Non applicabile |
| Aerosols                                                                | Non applicabile |
| Gas comburente                                                          | Non applicabile |
| Gas sotto pressione                                                     | Non applicabile |
| Liquidi infiammabili                                                    | Non applicabile |
| Solidi infiammabili                                                     | Non applicabile |
| Sostanze e miscele autoreattive                                         | Non applicabile |
| Liquidi piroforici                                                      | Non applicabile |
| Solidi piroforici                                                       | Non applicabile |
| Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | Non applicabile |
| Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | Non applicabile |
| Liquidi comburenti                                                      | Non applicabile |
| Solidi comburenti                                                       | Non applicabile |
| Perossidi organici                                                      | Non applicabile |
| Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | Non applicabile |
| Esplosivi desensibilizzati                                              | Non applicabile |



FURY® STAR

Emissione: Luglio 2023

Revisione:

pag. 5 di 9

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Evitare il contatto con soluzioni fortemente acide o basiche o forti riducenti

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione previste per lo stoccaggio e la manipolazione

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

nessuna in particolare se manipolato secondo le normali condizioni di utilizzo

**10.4. Condizioni da evitare**

danni fisici ai contenitori; riscaldamento dei contenitori, saldature o lavori a caldo su apparecchi o impianti che possono aver contenuto il prodotto, senza che siano stati puliti accuratamente.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti riducenti, acidi e basi forti, polveri di metalli

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Se scaldato fino a decomposizione potrebbe sviluppare fumi tossici

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1.1/2/3/4/5/6 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**

TEFLUTHRIN 0.5% GR

| Effetto | Test            | Specie | Dose           | Esposizione | Conclusione        |
|---------|-----------------|--------|----------------|-------------|--------------------|
| Orale   | Tossicità acuta | Ratto  | >2000 mg/kg/bw | -           | No classificazione |
| Cutaneo | Tossicità acuta | Ratto  | >2000 mg/kg/bw | -           | No classificazione |

**11.1.7 Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:**

| Esposizione             | Effetti potenziali acuti sulla salute                             | Sintomi                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Contatto con gli occhi: | Può provocare irritazioni oculari                                 | Dolore, lacrimazione, rossore |
| Contatto con la pelle:  | Fenomeni di irritazione cutanea per esposizioni prolungate        | rossore, irritazione          |
| Inalazione:             | Nelle normali condizioni di utilizzo non emette vapori pericolosi | n.d.                          |
| Ingestione:             | L'ingestione può provocare disturbi gastro-intestinali            | Nausea, vomito, diarrea       |

**11.1.8 Effetti interattivi:**

Può sviluppare vapori se reagisce reazioni con sostanze incompatibili od in caso di incendio. In caso di contatto con la miscela vedere quanto riportato al punto 4.

**11.1.9 Assenza di dati specifici:**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Sensibilizzazione:             | non riferite evidenze. |
| Cancerogenesi:                 | non riferite evidenze. |
| Mutagenesi:                    | non riferite evidenze. |
| Tossicità per la riproduzione: | non riferite evidenze. |

**11.1.10 Miscele: n.d****11.1.11 Informazioni sulle miscele o sulle sostanze: n.a.****11.2 Informazioni su altri pericoli****11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: n.a.****11.2.2 Altre informazioni: n.d.****SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le norme di buona tecnica evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (v. anche sez. 6,7,13,14, 15)

**12.1. Tossicità**

TEFLUTHRIN

| Specie | Esposizione | Tipo di effetto | Risultato | Metodo |
|--------|-------------|-----------------|-----------|--------|
|--------|-------------|-----------------|-----------|--------|



FURY® STAR

Emissione: Luglio 2023

Revisione:

pag. 6 di 9

|                                           |                              |                       |                |          |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Pesce<br>(Oncorhynchus mykiss)            | Acqua fresca – statico – 96h | Breve termine – acuto | LC50 0.06 µg/l | IUCLID 5 |
| Invertebrati acquatici<br>(Daphnia magna) | Acqua fresca – statico – 48h | Breve termine – acuto | EC50 0.07 µg/l | IUCLID 5 |

## OSSIDO DI ZINCO

| Specie                                                      | Esposizione                  | Tipo di effetto       | Risultato       | Metodo   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Pesce<br>(Oncorhynchus mykiss)                              | Acqua fresca – statico – 96h | Breve termine – acuto | LC50 0.169 mg/l | IUCLID 5 |
| Invertebrati acquatici<br>(Ceriodaphnia dubia)              | Acqua fresca – statico – 48h | Breve termine – acuto | EC50 0.147 mg/l | IUCLID 5 |
| Alghe e piante acquatiche<br>(Sclerodactylum capricornutum) | Acqua fresca                 | Breve termine – acuto | IC50 0.136 mg/l | IUCLID 5 |

12.2. Persistenza e degradabilità  
Il prodotto si ossida.

12.3. Potenziale di bioaccumulo  
Basso potenziale di bioaccumulazione

12.4. Mobilità nel suolo  
Alta mobilità nei terreni.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
La sostanza non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Dati non disponibili

12.7 Altri effetti avversi  
Non ne sono conosciuti

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

## 13.1 METODO DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

|                                                          |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione e manipolazione dei residui                  | Le eccedenze od i residui vanno manipolati adottando le precauzioni e gli eventuali mezzi protettivi individuali indicati alle voci 7 e 8                 |
| Metodi di smaltimento idonei                             | Recuperare il più possibile il prodotto. Se contaminato da altre sostanze, operare secondo le vigenti disposizioni in materia di smaltimento dei rifiuti. |
| Catalogo Europeo dei Rifiuti<br>European Waste Catalogue | Non disponibile                                                                                                                                           |

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

La sostanza non rientra tra le merci soggette alle normative ADR/ RID – IMDG – ICAO/IATA

|                                                 | A.D.R. / R.I.D                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IMDG                                                           | IATA / IATA                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID:                    | 3077                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3077                                                           | 3077                                                           |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:   | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Teflutrin)                                                                                                                                                                                                                                        | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Teflutrin) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Teflutrin) |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:  | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9                                                              | 9                                                              |
| 14.4 Gruppo di imballaggio:                     | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | III                                                            | III                                                            |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                    | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                                             | SI                                                             |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Precauzioni particolari durante il trasporto all'interno e/o all'esterno dell'azienda: etichettare tutti i contenitori (inclusi i campioni per le analisi) secondo la regolamentazione riguardante la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle miscele secondo la normativa in vigore. |                                                                |                                                                |
| Codice di classificazione                       | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ----                                                           | ----                                                           |
| Categoria di trasporto                          | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ----                                                           | ----                                                           |
| Numero Kemler                                   | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ----                                                           | ----                                                           |

**FURY® STAR**

Emissione: Luglio 2023

Revisione:

pag. 7 di 9

|                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Etichette                                                               |  |  |  |
| Disposizioni speciali                                                   | -----                                                                             | -----                                                                              | -----                                                                               |
| Quantità limitata                                                       | -----                                                                             | -----                                                                              | -----                                                                               |
| Quantità esente                                                         | -----                                                                             | -----                                                                              | -----                                                                               |
| Codice di restrizione in galleria                                       | -----                                                                             | -----                                                                              | -----                                                                               |
| Numero EMS                                                              | -----                                                                             | F-A, S-F                                                                           | -----                                                                               |
| Stivaggio e movimentazione                                              | -----                                                                             | -----                                                                              | -----                                                                               |
| Istruzioni di imballaggio                                               | -----                                                                             | -----                                                                              | -----                                                                               |
| Quantità netta massima                                                  | -----                                                                             | -----                                                                              | -----                                                                               |
| Codice ERG                                                              | -----                                                                             | -----                                                                              | -----                                                                               |
| 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**

Regolamento REACH (CE) No. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.

Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recepita in Italia con D. Lgs. 105/2015. Sezione: E, PERICOLI PER L'AMBIENTE; Categoria: E1.

Regolamento 1107/2009/CE del Parlamento Europeo, del 21 Ottobre 2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)

D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successivi adeguamenti

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

D.Lgs. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Regolamento UE 2019/1009 e s.m.i.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Completa

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Informazioni che figurano sull'etichetta:

|                                                               |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nome del responsabile dell'immissione sul mercato comunitario | EURO TSA SRL<br>S.S. Creasca 591, n. 10<br>24040 Fornovo San Giovanni (BG) |
| Nome chimico del prodotto                                     | TEFLUTRIN 0,5%                                                             |
| Nome commerciale                                              | <b>FURY® STAR</b>                                                          |
| Simbolo di pericolo                                           | v. p.to 2.2                                                                |

**FURY® STAR***Emissione: Luglio 2023**Revisione:**pag. 8 di 9*

*Il personale adibito alla manipolazione della sostanza / preparato deve essere preventivamente sottoposto ad interventi formativi ed informativi riguardanti il rischio chimico.*

*I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze sul prodotto tal quale, conforme alle specifiche. L'utilizzatore deve assicurarsi della completezza e dell'idoneità delle informazioni, in funzione dell'uso che ne deve fare ricorrendo a misure aggiuntive nel caso di condizioni particolari o eccezionali. L'utilizzatore non è dispensato dal rispettare l'insieme delle norme legislative sul prodotto, ivi comprese quelle di igiene ambientale e di sicurezza sul lavoro.*

**Principali fonti bibliografiche utilizzate:**

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – 10° Ed. – Van Nostrand Reinold

- ACGIH - Threshold Limit Values - 2010 edition

- ESIS – European chemical Substances Information System – Joint Research Centre – Commission of the European Communities

- EPA – Environmental Protection Agency

**FURY® STAR***Emissione: Luglio 2023**Revisione:**pag. 9 di 9***Abbreviazioni e acronimi**

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADI: Acceptable Daily Intake (Dose giornaliera accettabile)
- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
- BCF: fattore di bioaccumulo
- BEI : Biological Exposure Indices (Indici di esposizione biologica)
- CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- CE50: Concentrazione che causa effetti avversi sul 50% degli individui
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- CL50: Concentrazione Letale per il 50% degli individui
- CMR: (sostanze) Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
- DL50: Dose Letale per il 50% degli individui
- DNEL: Derived No-Effect Levels
- DPI: Dispositivi di Protezione Individuale
- DT50: Tempo di dimezzamento
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
- EPA: US Environmental Protection Agency
- GHS: Sistema globale armonizzato per la classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: Codice internazionale per il trasporto aereo di merci pericolose
- IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose
- IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry
- LDLo: Dose Minima Letale osservata (Lowest Dose reported to be Lethal)
- LOEL: livello più basso che ha determinato effetti osservabili (Lowest Observed Effect Level)
- N.A.: non applicabile
- N.D.: non disponibile
- NOAEL: dose senza effetto avverso osservabile (No Observed Adverse Effect Level)
- NTP: National Toxicology Program
- OEL: Limite di esposizione occupazionale (Occupational Exposure Limit)
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration
- PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
- pKa: Costante di dissociazione (o protolisi) acida
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration
- RID: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
- TLV/TWA: concentrazione media ponderata nel tempo, su una giornata lavorativa convenzionale di otto ore e su 40 ore lavorative settimanali
- vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Informazioni relative alla salute, alla sicurezza, e alla protezione dell'ambiente in accordo con il Regolamento (CE) N. 1272/2008 sui componenti pericolosi***Elenco indicazioni di pericolo:*

- |             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>H300</b> | Letale se ingerito.                                                    |
| <b>H310</b> | Letale per contatto con la pelle.                                      |
| <b>H330</b> | Letale se inalato.                                                     |
| <b>H400</b> | Altamente tossico per gli organismi acquatici.                         |
| <b>H410</b> | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

*Elenco consigli di prudenza:*

- |             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>P273</b> | Non disperdere nell'ambiente                                     |
| <b>P391</b> | Raccogliere il materiale fuoriuscito.                            |
| <b>P501</b> | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla norma vigente |

**La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento UE 2020/878***Decodifica:**N.D. = Non disponibile.**N.A. = Non applicabile (oppure T.I. = Tecnicamente impossibile).*