

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

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

- 1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: **TRIFORM ESCA**

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

Insetticida ad uso biocida (PT18)

- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Produttore/fornitore:

ZAPI S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (PD) - Italia
Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: techdept@zapi.it

- Informazioni fornite da: Dipartimento Tecnico

- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Servizio Assistenza Clienti Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

Elenco dei principali Centri Antiveleni:

- Roma - Tel. 06 68593726 - Centro antiveleni, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione DEA - piazza Sant'Onofrio, 4

- Foggia - Tel. 800183459 - Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti - viale Luigi Pinto, 1

- Napoli - Tel. 081 5453333 - Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - via Antonio Cardarelli, 9

- Roma - Tel. 06 49978000 - Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - viale Del Policlinico, 155

- Roma - Tel. 06 3054343 - Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - largo Agostino Gemelli, 8

- Firenze - Tel. 055 7947819 - Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica - via Largo Brambilla, 3

- Pavia - Tel. 0382 24444 - Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del lavoro e della riabilitazione - via Salvatore Maugeri, 10

- Milano - Tel. 02 66101029 - Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande - piazza Ospedale Maggiore, 3

- Bergamo - Tel. 800883300 - Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia - piazza OMS, 1

- Verona - Tel. 800011858 - Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - piazzale Aristide Stefani, 1

* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo 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 Non applicabile

- Avvertenza Non applicabile

- Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la polvere.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: **TRIFORM ESCA**

(segue da pagina 1)

- Informazioni aggiuntive:

Conservare in luogo inaccessibile agli animali domestici.
Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
Dopo la manipolazione o in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.
Non impiegare su piante o animali.
Non impiegare in agricoltura.

- 2.3 Altri pericoli**- Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT: La miscela non contiene sostanze PBT in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

- vPvB: La miscela non contiene sostanze vPvB in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

- Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

* **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****- 3.2 Miscele**

- Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- Sostanze pericolose:

| | | |
|-----------------------------|--|------|
| CAS: 135410-20-7 | acetamiprid (ISO) | 0,2% |
| Numero indice: 608-032-00-2 | Acute Tox. 3, H301 (STA = 140 mg/kg); Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | |

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Indicazioni generali: Riferirsi alle indicazioni sottostanti per modalità d'esposizione.

- Inalazione: Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

- Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

- Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte.
In caso di irritazioni oculari persistenti consultare il medico.

- Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.

- 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

In caso d'intossicazione consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
Avvertenza: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela In caso d'incendio, può sviluppare fumi tossici.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: TRIFORM ESCA

(segue da pagina 2)

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.

- Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.

- Altre indicazioni

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 equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corsi 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:

Raccogliere con mezzi meccanici.

Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*** SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non fumare in prossimità del prodotto.

Durante l'utilizzo del prodotto, non mangiare, bere o fumare.

Non impiegare su o in prossimità di piante destinate all'alimentazione umana e/o animale

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Fare riferimento alla sezione 6.

Fare riferimento alla sezione 5.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei contenitori originali.

Conservare il contenitore ben chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato.

Conservare in luogo inaccessibile agli animali domestici.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

Non conservare a contatto con alimenti.

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Conservare il prodotto fuori dalla portata degli animali domestici.

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere da umidità e acqua.

- 7.3 Usi finali particolari Insetticida ad uso biocida (PT18)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: **TRIFORM ESCA**

(segue da pagina 3)

* 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 sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

| - PNEC | |
|--------------------------------------|---|
| 135410-20-7 acetamiprid (ISO) | |
| Orale | PNEC 0,317 mg/kg bw (volatili) 4,73 mg/kg bw (mammiferi) |
| | PNEC 0,0002 mg/l (acqua dolce) 32 mg/l (impianto di depurazione) |
| | PNEC 0,0006197 mg/kg ww (sedimento) 0,000399 mg/kg ww (suolo) |
| | PNEC 0,000885 mg/bee (ape) |
| - Altri valori limite di esposizione | |
| 135410-20-7 acetamiprid (ISO) | |
| AEL - lungo termine | 0,025 mg/kg bw/d |
| AEL - medio termine | 0,025 mg/kg bw/d |
| AEL - breve termine | 0,025 mg/kg bw/d |

- 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:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

- **Protezione respiratoria** Non necessaria durante il normale utilizzo del prodotto.

- Protezione delle mani



Trattandosi di un prodotto chimico, come buona norma di sicurezza, si consiglia di utilizzare guanti protettivi (EN 374).

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. 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 al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Protezione degli occhi/del volto** Non necessari durante il normale utilizzo del prodotto.

- **Controlli dell'esposizione ambientale** Fare riferimento alla sezione 6.

- **Misure di gestione dei rischi** Attenersi alle indicazioni sopra-riportate.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: **TRIFORM ESCA**

(segue da pagina 4)

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- INDICAZIONI GENERALI

| | |
|--|-------------------------|
| - Stato fisico | Solido |
| - Colore: | Bianco |
| - Odore: | Caratteristico |
| - Soglia olfattiva: | Non disponibile. |
| - Punto di fusione/punto di congelamento: | Non disponibile. |
| - Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non disponibile. |
| - Infiammabilità | Non infiammabile. |
| - Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| - Inferiore: | Non disponibile. |
| - Superiore: | Non disponibile. |
| - Punto di infiammabilità: | Non applicabile. |
| - Temperatura di accensione: | Non disponibile. |
| - Temperatura di decomposizione: | Non disponibile. |
| - pH | 6,5 - 8,5 (1%, diluito) |
| - Viscosità: | |
| - Viscosità cinematica | Non applicabile. |
| - Viscosità dinamica: | Non applicabile. |
| - Solubilità | |
| - acqua: | Disperdibile. |
| - Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non disponibile. |
| - Tensione di vapore: | Non applicabile. |
| - Densità e/o densità relativa | |
| - Densità/Peso specifico: | Non disponibile. |
| - Densità relativa | Non disponibile. |
| - Densità di vapore: | Non applicabile. |
| - Caratteristiche delle particelle | Vedere punto 3. |

- 9.2 Altre informazioni

| | |
|------------|--------------|
| - Aspetto: | |
| - Forma: | Microgranuli |

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

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

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: **TRIFORM ESCA**

(segue da pagina 5)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente e se utilizzato come consigliato.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
Evitare umidità, gelo, esposizione alla luce e al calore.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Conservare solo nei contenitori originali.
Data l'assenza d'informazioni su possibili incompatibilità con altre sostanze, si consiglia di non utilizzarlo in combinazione con altri prodotti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi in normali condizioni di conservazione ed utilizzo.

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

- **TOSSICITA' ACUTA** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

135410-20-7 acetamiprid (ISO)

| | | |
|----------------|---------|---|
| Orale | LD50 | 140 mg/kg bw (ratto - femmina) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg bw (ratto) |
| Per inalazione | LC50/4h | >1,15 mg/l (ratto) Non sono stati osservati mortalità o segni clinici alla massima concentrazione raggiungibile pari a 1,15mg/l. |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

- **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.

135410-20-7 acetamiprid (ISO)

| | | |
|-------------------------------|---------|---|
| tossicità per la riproduzione | (ratto) | La sostanza è classificata come Repr. 2 H361d per gli effetti avversi sullo sviluppo in quanto, durante alcuni test sui ratti, sono stati rilevati i seguenti effetti: riduzione del peso corporeo dei cuccioli, diminuzione della sopravvivenza postnatale e ritardo del raggiungimento della pubertà nel ratto maschio. |
|-------------------------------|---------|---|

- **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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: **TRIFORM ESCA**

(segue da pagina 6)

- **Ulteriori dati tossicologici:** Non sono disponibili altre informazioni.- **11.2 Informazioni su altri pericoli**- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**- **12.1 Tossicità**- **Tossicità acquatica e/o terrestre:****135410-20-7 acetamiprid (ISO)**

| | |
|-----------|--|
| LC50/48h | 0,0207 mg/l (chironomus riparius) 49,8 mg/l (daphnia magna) |
| ErC50/72h | >98,3 mg/l (scenedesmus subspicatus) |
| LC50/96h | >100 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| NOEC/72h | >98,3 mg/l (scenedesmus subspicatus) |
| NOEC/35d | 19,2 mg/l (pimephales promelas) |
| NOEC/28d | 0,00096 mg/l (chironomus riparius) |
| EC50/48h | 0,0207 mg/l (chironomus riparius) 49,8 mg/l (daphnia magna) |

- **12.2 Persistenza e degradabilità****135410-20-7 acetamiprid (ISO)**

biodegradabilità La sostanza non è rapidamente degradabile, sulla base di una degradazione del 27% in 28 giorni in un test di pronta biodegradabilità (OECD TG 301B).

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo****135410-20-7 acetamiprid (ISO)**

| | |
|---|--|
| fattore di bioconcentrazione | BCF pesce = -2,656 l/kg ww BCF verme = 0,8496 l/kg ww |
| bioaccumulo | Non bioaccumulabile. |
| coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua | log Kow = 0,8 |

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**- **PBT:****135410-20-7 acetamiprid (ISO)**

PBT La sostanza soddisfa i criteri P e T ma non B.

- **vPvB:****135410-20-7 acetamiprid (ISO)**

vPvB La sostanza soddisfa il criterio vP ma non vB.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

- **12.7 Altri effetti avversi****135410-20-7 acetamiprid (ISO)**

| |
|--|
| Tossicità per le api: LD50 orale: 9.26µg/bee (24 h); 8.85 µg/bee(48h) LD50 dermico: 9.29µg/bee (24h); 9.26µg/bee (48h) |
|--|

- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: **TRIFORM ESCA**

(segue da pagina 7)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
Smaltire in conformità con le norme locali.
Non gettare i resti nel sistema fognario.
Non sversare nell'ambiente e nelle acque.

- Imballaggi non puliti:

- **Consigli:** Smaltire in conformità con le norme locali.

* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR, IMDG, IATA Non applicabile

- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADR, IMDG, IATA Non applicabile

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe Non applicabile

- 14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR, IMDG, IATA Non applicabile

- 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

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

Non applicabile.

- UN "Model Regulation":

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

- Direttiva 2012/18/UE

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Categoria Seveso** Questo prodotto non ricade nelle prescrizioni della direttiva Seveso.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

La miscela non contiene sostanze identificate come POP.

- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**

Non è presente nessuna restrizione applicabile alla miscela o alle sostanze contenute.

- **Regolamento (UE) N. 649/2012 (PIC)** Non sono contenute sostanze listate in tale regolamento.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 - Precursori di esplosivi**

La miscela non contiene sostanze identificate come precursori di esplosivi in concentrazione pari o superiore all'1%.

- **Disposizioni nazionali:** Non sono disponibili ulteriori informazioni.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: TRIFORM ESCA

(segue da pagina 8)

- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Presidio Medico Chirurgico

Registrazione del Ministero della Salute n°19647

Titolare della registrazione: Zapi Industrie Chimiche S.p.A. - Via Terza Strada, 12 Z.I. – 35026 Conselve (PD) Tel: 049.9597700

- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 59

La miscela non contiene sostanze identificate come SVHC in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

- Regolamento (CE) n. 1005/2009: sostanze che riducono lo strato di ozono

La miscela non contiene sostanze che riducono lo strato di ozono.

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 non è stata effettuata per la miscela.

*** SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

- Frasi rilevanti

H301 Tossico se ingerito.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pericoli chimico-fisici: la classificazione della miscela si basa sui criteri stabiliti dal regolamento (CE) n. 1272/2008, allegato I, parte 2. Se pertinenti, i metodi sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute e per l'ambiente: la classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008, parti 3 e 4, sulla base dei dati relativi ai componenti.

- Abbreviazioni e acronimi:

RD50: Respiratory decrease, 50 percent

LC0: Lethal concentration, 0 percent

NOEC: No Observed Effect Concentration

IC50: Inhibitory concentration, 50 percent

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

EC50: Effective concentration, 50 percent

EC10: Effective concentration, 10 percent

AEC: Acceptable Exposure Concentration

LL0: Lethal Load, 0 percent

AEL: Acceptable Exposure Limit

LL50: Lethal Load, 50 percent

EL0: Effective Load, 0 percent

EL50: Effective Load, 50 percent

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- Fonti

1. The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
2. Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
3. Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) 2020/878
5. Regolamento (UE) 528/2012
6. Regolamento (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 13.07.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 13.07.2023

Denominazione commerciale: TRIFORM ESCA

(segue da pagina 9)

7. Regolamento (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
8. Regolamento (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
9. Regolamento (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)
10. Regolamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
11. Regolamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
12. Regolamento (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
13. Regolamento (UE) 2016/918 (8° ATP CLP)
14. Regolamento (UE) 2016/1179 (9° ATP CLP)
15. Regolamento (UE) 2017/776 (10° ATP CLP)
16. Regolamento (UE) 2018/669 (11° ATP CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/521 (12° ATP CLP)
18. Regolamento (UE) 2018/1480 (13° ATP CLP)
19. Regolamento (UE) 2020/217 (14° ATP CLP)
20. Regolamento (UE) 2020/1182 (15° ATP CLP)
21. Regolamento (UE) 2021/643 (16° ATP CLP)
22. Regolamento (UE) 2021/849 (17° ATP CLP)
23. Regolamento (UE) 2022/692 (18° ATP CLP)
24. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
25. Sito web ECHA

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente