

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale:** Y632004 Multinsetto

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

**Utilizzazione della sostanza / del preparato** Insetticidi (biocida TP18)

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

**Produttore/fornitore:**

Blumen Group S.p.a.

Via Carlo Strinati 7/9 - Loc. Le Mose 29122 Piacenza (PC)

Italy

tel. +39 0523 573211 fax +39 0523 573298 mail: msds@blumen.it

**1.4 Informazioni di emergenza**

Consulta l'elenco dei CAV attivi 24 ore al giorno:

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.883.300

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Foggia: 800.183.459

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.6610.1029

CAV Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Napoli: 081.545.3333

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726

CAV Policlinico « A. Gemelli » - Roma: 06.305.4343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Aquatic Chronic 2 H411 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**



GHS09

**Avvertenza non applicabile**

**Indicazioni di pericolo**

H411 Tossico 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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale sui rifiuti pericolosi.

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto**

### 2.3 Altri pericoli

#### Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Descrizione:

Prodotto liquido pronto all'uso ad azione di contatto a base della sostanza attiva acetamiprid (2 g/l), d-tetramethrin (1 g/l) e PBO (4 g/l)

#### Sostanze pericolose:

|  |  |      |
|--|--|------|
| CAS: 51-03-6<br>EINECS: 200-076-7                                  | ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperone<br>-----<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H335, EUH066 | 0,4% |
| CAS: 135410-20-7<br>Numero indice: 608-032-00-2                    | acetamiprid<br>-----<br>Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>ATE:<br>DL50 orale: 140 mg/kg     | 0,2% |
| CAS: 1166-46-7<br>EINECS: 214-619-0<br>Numero indice: 607-728-00-3 | d-tetrametrina<br>-----<br>Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; Aquatic Acute 1, H400 (M=100);<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302                 | 0,1% |

**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:

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

#### Contatto con la pelle:

Lavare con molta acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

#### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Se persiste il dolore consultare il medico.

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca con molta acqua. Se il dolore persiste, consultare un medico.

Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

**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**

Terapia sintomatica.

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto**

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi nocivi (ossidi di carbonio COx, ossido d'azoto NOx).

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

In caso di necessità usare protezione adeguata delle vie respiratorie, e seconda delle dimensioni del incendio usare un indumento protettivo completo.

##### Altre indicazioni

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

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

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

Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi sezione 8).

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Pulire il suolo con una soluzione acquosa addizionata di un detergente. Recuperare le acque di lavaggio in un recipiente apposito.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione fare attenzione alle usuali precauzioni per l'utilizzo dei prodotti chimici. Attenersi alle istruzioni per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

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

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono disponibili altre informazioni.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare il prodotto nell'imballaggio/contenitore originale chiuso.

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto**

Proteggere dal gelo e dai raggi diretti del sole.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Chiudere il tappo dopo l'utilizzo.

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare il contenitore in posizione verticale.

**7.3 Usi finali particolari** Utilizza il prodotto secondo le istruzioni.

### 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.

#### Valori DNEL:

Piperonil butossido (CAS 51-03-6):

Lavoratori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, inalazione 1,6 mg/m<sup>3</sup>

Lavoratori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, dermale 0,443 mg/kg p.c./giorno

Consumatori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, orale 0,221 mg/kg p.c./giorno

Consumatori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, inalazione 0,388 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori, DNEL, effetti sistemici a lungo termine, dermale 0,221 mg/kg p.c./giorno

#### Valori PNEC:

Piperonil butossido (CAS 51-03-6):

acqua dolce 0,00148 mg/l, acqua di mare 0,000148 mg/l

sedimento di acqua dolce 0,043 mg/kg, sedimento marino 0,0043 mg/kg

impianto di chiarificazione 2,89 mg/l, suolo: 0,111 mg/kg p.s.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali di protezione di igiene del lavoro:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia accurata.

Immediatamente rimuovere d'indumenti contaminati e/o impregnati e lo riutilizzare solo dopo una depurazione accurata.

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

**Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

#### Protezione delle mani

L'utilizzo dei guanti resistenti agli agenti chimici (EN 374) è raccomandato.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforati o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.

#### Materiale dei guanti

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

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.

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto****Protezione degli occhi/del volto** Non richiesto per l'uso normale.**Tuta protettiva:** L'utilizzo di indumenti protettivi è raccomandato.**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Forma:</b>   | Liquido                           |
| <b>Colore:</b>  | Biancastro                        |
| <b>Odore:</b>   | Caratteristico                    |
| <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non definita.                     |
| <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.                  |
| <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>   | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura di accensione:</b>   | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>ph</b>   | 4 - 6                             |
| <b>Viscosità:</b>   |                                   |
| <b>cinematica:</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>  | Non definito.                     |
| <b>Densità:</b>   | ≈ 1 g/ml                          |
| <b>Densità di vapore relativa</b>   | Nessuna informazione disponibile. |

**9.2 Altre informazioni**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Proprietà esplosive:</b>  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Proprietà comburenti:</b> | Nessuna informazione disponibile. |

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Esplosivi</b>   | non applicabile |
| <b>Gas infiammabili</b>  | non rilevante   |
| <b>Aerosol</b>   | non rilevante   |
| <b>Gas comburenti</b>  | non rilevante   |
| <b>Gas sotto pressione</b>   | non rilevante   |
| <b>Liquidi infiammabili</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi infiammabili</b>   | non rilevante   |
| <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>   | non applicabile |
| <b>Liquidi piroforici</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi piroforici</b>   | non rilevante   |
| <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | non applicabile |
| <b>Liquidi comburenti</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi comburenti</b>   | non rilevante   |
| <b>Perossidi organici</b>  | non applicabile |
| <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | non applicabile |

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto**
**Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità all'indicazione.

**10.4 Condizioni da evitare** Temperature estreme e d'insolazione diretta

**10.5 Materiali incompatibili** Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno in condizioni di uso normale.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

**Valori DL/CL50 rilevanti per la classificazione:**

Non ci sono dati per la tossicità.

**CAS: 135410-20-7 acetamiprid**

|                |         |                                  |
|----------------|---------|----------------------------------|
| orale          | DL50    | 140 mg/kg (STA)                  |
| cutanea        | DL50    | > 2.000 mg/kg (ratto) (OCSE 402) |
| per inalazione | CL50/4h | > 1,15 mg/l (ratto) (OCSE 403)   |

**CAS: 1166-46-7 d-tetrametrina**

|                |         |                       |
|----------------|---------|-----------------------|
| orale          | DL50    | 1.050 mg/kg (mus)     |
| cutanea        | DL50    | > 2.000 mg/kg (ratto) |
| per inalazione | CL50/4h | > 1,18 mg/l (ratto)   |

**CAS: 51-03-6 ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile**

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
| orale          | DL50    | 4.570 mg/kg (ratto, maschio) (OCSE 401) |
| cutanea        | DL50    | > 2.000 mg/kg (coniglio) (OCSE 402)     |
| per inalazione | CL50/4h | > 5,9 mg/l (ratto) (OCSE 403)           |

**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**

Acetamiprid:

test di Ames: negativo, test di aberrazione cromosomica: positivo (D20=10,6 mg/ml)

test del micronucleo (topo): negativo, test UDS: negativo

d-tetrametrina, ratto: negativo

**Cancerogenicità** Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo

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

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto**
**Tossicità per lo sviluppo:** Acetamiprid: ratto/coniglio: negativo

**Teratogenicità:** Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo

**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.

**Tossicità subacuta a cronica:**

Acetamiprid:

NOAEL/2 anni: 7,1 mg/kg p.c./giorno (ratto, maschio); 8,8 mg/kg p.c./giorno (ratto, femmina)

NOAEL/1,5 anni: 20,3 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, maschio); 25,2 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, femmina)

**11.2 Informazioni su altri pericoli**
**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:**

Non ci sono dati per l'ecotossicità.

**CAS: 135410-20-7 acetamiprid**

|           |   |
|-----------|---|
| CL50/96h  | > 100 mg/l (trout iridea, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OCSE 203)   |
| CE50/48h  | 0,024 mg/l (mosca arlecchino, <i>Chironomus riparius</i> )<br>49,8 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i> ) (OCSE 202) |
| CEr50/72h | > 98,3 mg/l (alga, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OCSE 201)  |
| CSEO/28g  | 5 µg/l (mosca arlecchino, <i>Chironomus riparius</i> )  |

**CAS: 1166-46-7 d-tetrametrina**

|          |  |
|----------|--|
| CL50/96h | 0,01 mg/l (pesce)                                |
| CE50/48h | 0,11 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i> ) |

**CAS: 51-03-6 ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile**

|          |  |
|----------|--|
| CL50/96h | 3,94 mg/l ( <i>Cyprinodon variegatus</i> ) (OCSE 203)            |
| CE50/48h | 0,51 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i> ) (OCSE 202)      |
| CE50/72h | 3,89 mg/l (alghe, <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OCSE 201)  |
| CSEO     | 0,18 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) (EPA OPP 72-4)          |
| CSEO/72h | 0,824 mg/l (alghe, <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OCSE 201) |
| CSEO/21g | 0,03 mg/l (pulci d'acqua, <i>Daphnia magna</i> ) (EPA OPP 72-4)  |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Acetamiprid: non facilmente biodegradabile

d-tetrametrina: non facilmente biodegradabile; fotodegradabile.

Piperonil butossido: non facilmente biodegradabile (OCSE 301D)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Acetamiprid: nessun potenziale di bioaccumulo

d-tetrametrina: non bioaccumulante; coefficiente di ripartizione: 4,35

Piperonil butossido: log Kow 4,8 (pH 6,5; OCSE 117), BCF 91 - 260 - 380 (OCSE 305E)

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto****12.4 Mobilità nel suolo** Piperonil butossido: da basso a moderatamente mobile**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo il rapporto dell'autorità competente (CAR, Agosto 2018, Regolamento (EU) n. 528/2012 e n. 2018/1129), l'acetamiprid soddisfa i criteri vP e T.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non gettare i resti nel sistema fognario. Non sversare nell'ambiente naturale e nelle acque.**Catalogo europeo dei rifiuti 02 01 08:** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Smaltire le eccedenze e i residui in conformità delle normative comunitarie, nazionale e regionali. Non riutilizzare gli imballaggi vuoti.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR** UN3082**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile, d-tetrametrina)**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR****Classe** 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**Etichetta** 9**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR** III**14.5 Pericoli per l'ambiente****Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 90

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto**

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa  
conformemente agli atti dell'IMO  
UN "Model Regulation":**

Non applicabile.  
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,  
LIQUIDA, N.A.S. (OSSIDO DI 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETILE  
E 6-PROPILPIPERONILE, D-TETRAMETRINA), 9, III

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Disposizioni nazionali:** -

**Ulteriori informazioni:**

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

**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.

**Fraasi rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H371 Può provocare danni agli organi.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori dati:**

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi ai requisiti stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 e dal Regolamento (UE) 2020/878 che modifica l'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 ed eventuali successive modifiche. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

**Abbreviazioni e acronimi:**

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

CAS: numero del Chemical Abstracts Service

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

GHS: sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

STA: stime della tossicità acuta (ATE)

CL50: concentrazione letale di 50%

DL50: dose letale di 50 %

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

Stampato il: 18.11.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 18.11.2022

---

**Nome commerciale: Y632004 Multinsetto**

---

*CE50: concentrazione efficace di 50%*

*CEr50: concentrazione media effettiva per il tasso di crescita*

*CSEO: concentrazione senza effetti osservati (No Observed Effect Concentration, NOEC)*

*NOAEL: dose senza effetto avverso osservabile (No Observed Adverse Effect Level)*

*vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile*

*PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica*

*ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada*

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

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*

*Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2*

*Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2*

*STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2*

*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*

*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 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente -**

---