



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 2 di 13

**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in inceneritore industriale.

**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

**2.3. Altri pericoli**

Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

Non disperdere il prodotto nel suolo.

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Miscela di componenti e additivi di base sintetici.

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS     | Nome chimico  |           |                  | Quantità    |
|------------|---|-----------|------------------|-------------|
|            | N. CE   | N. indice | N. REACH         |             |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)         |           |                  |             |
| 9003-29-6  | Polybutenes   |           |                  | 2,5 - < 5 % |
|            | 500-004-7   |           |                  |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                       |           |                  |             |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                                 |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 270-128-1   |           | 01-2119491299-23 |             |
|            | Repr. 2; H361f  |           |                  |             |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated                         |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 273-066-3   |           | 01-2119535109-41 |             |
|            | Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410 |           |                  |             |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 3 di 13

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS     | N. CE     | Nome chimico   | Quantità    |
|------------|-----------|--|-------------|
|            |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA  |             |
| 9003-29-6  | 500-004-7 | Polybutenes  | 2,5 - < 5 % |
|            |           | per inalazione: CL50 = 4820 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 10000 mg/kg |             |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | alkylated diphenylamine  | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg   |             |
| 68937-41-7 | 273-066-3 | Triaryl phosphate isopropylated  | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermico: DL50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10  |             |

**Ulteriori dati**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistema di classificazione: la classificazione corrisponde alle attuali liste CE, ma è integrata dalle informazioni fornite dalla letteratura specialistica e dalle informazioni aziendali.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore. Cambiare indumenti contaminati. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Cambiare indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito.

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Consultare immediatamente il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Acqua schizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi di zolfo. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Ossidi fosforici. fuliggine.

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Portare indumento protettivo chimico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ADDINOL Cliptec XHS 150 HT

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 4 di 13

#### Ulteriori dati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

##### Informazioni generali

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

##### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Sezione 12: Informazioni ecologiche  
Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Evitare la formazione di nebbia d'olio. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Gelo. calore.  
Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 40°C

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 5 di 13

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico        |           |                            |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione              | Effetto   | Valore                     |
| 68411-46-1                        | alkylated diphenylamine         |           |                            |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                  | sistemico | 0,6 mg/m <sup>3</sup>      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                         | sistemico | 0,08 mg/kg<br>pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                  | sistemico | 0,14 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                         | sistemico | 0,04 mg/kg<br>pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                   | sistemico | 0,04 mg/kg<br>pc/giorno    |
| 68937-41-7                        | Triaryl phosphate isopropylated |           |                            |
| Consumatore DNEL, acuto           | per via orale                   | sistemico | 50 mg/kg<br>pc/giorno      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                  | sistemico | 0,145 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, acuto            | per inalazione                  | sistemico | 700 mg/m <sup>3</sup>      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                         | sistemico | 0,25 mg/kg<br>pc/giorno    |
| Lavoratore DNEL, acuto            | dermico                         | sistemico | 2000 mg/kg<br>pc/giorno    |
| Lavoratore DNEL, acuto            | dermico                         | locale    | 16 mg/cm <sup>2</sup>      |
| Consumatore DNEL, acuto           | per inalazione                  | sistemico | 350 mg/m <sup>3</sup>      |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                         | sistemico | 0,0298 mg/kg<br>pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, acuto           | dermico                         | sistemico | 100 mg/kg<br>pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, acuto           | dermico                         | locale    | 8 mg/cm <sup>2</sup>       |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                   | sistemico | 0,00835 mg/kg<br>pc/giorno |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 6 di 13

**Valori PNEC**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico        |             |
|--|---------------------------------|-------------|
| Compartimento ambientale                                     |                                 | Valore      |
| 68411-46-1   | alkylated diphenylamine         |             |
| Acqua dolce  |                                 | 0,034 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                           |                                 | 0,51 mg/l   |
| Acqua di mare  |                                 | 0,003 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                      |                                 | 0,446 mg/kg |
| Sedimento marino   |                                 | 0,045 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                 | 10 mg/l     |
| Suolo  |                                 | 1,76 mg/kg  |
| 68937-41-7   | Triaryl phosphate isopropylated |             |
| Acqua dolce  |                                 | 0 mg/l      |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                           |                                 | 0,015 mg/l  |
| Acqua di mare  |                                 | 0 mg/l      |
| Sedimento d'acqua dolce                                      |                                 | 0,185 mg/kg |
| Sedimento marino   |                                 | 0,018 mg/kg |
| Avvelenamento secondario                                     |                                 | 1,85 mg/kg  |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                 | 100 mg/l    |
| Suolo  |                                 | 2,5 mg/kg   |

**Altre informazioni sugli valori limite**

Valore limite consigliato per la nebbia d'olio

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. norme DIN/EN: EN 166

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: norme DIN/EN: EN ISO 374

Periodo di permanenza con contatto permanente: 480 min

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto: 0.7 mm.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 30 min

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto: 0.4 mm

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 7 di 13

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Cambiare indumenti contaminati. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

**Protezione respiratoria**

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Protezione respiratoria con filtro contro gas e vapori organici tipo A - punto di ebollizione > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

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

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Stato fisico:     | liquido/a        |
| Colore:           | giallo/a         |
| Odore:            | caratteristico/a |
| Soglia olfattiva: | non determinato  |

**Metodo di determinazione**

|   |  |
|---|--|
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | Nessun dato disponibile<br>non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: |  |
| Infiammabilità:   | Nessun dato disponibile                    |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile                    |
| Superiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile                    |
| Punto di infiammabilità:  | >280 °C                                    |
| Temperatura di autoaccensione:  | non determinato                            |
| Temperatura di decomposizione:  | Nessun dato disponibile                    |
| Valore pH:  | non applicabile                            |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)  | 265 mm <sup>2</sup> /s                     |
| Idrosolubilità:   | insolubile                                 |
| Solubilità in altri solventi  |  |
| Nessun dato disponibile   |  |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | Nessun dato disponibile                    |
| Pressione vapore:   | Nessun dato disponibile                    |
| Densità (a 15 °C):  | 0,972 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Densità di vapore relativa:   | Nessun dato disponibile                    |
| Caratteristiche delle particelle:   | Nessun dato disponibile                    |

DIN EN ISO 2592

ASTM D 7042

DIN 51757

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprietà esplosive**

Nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

**Proprietà ossidanti**

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza****Velocità di evaporazione:**

Nessun dato disponibile

**Punto di scorrimento:**

-33 °C

ASTM D 7346

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 8 di 13

**10.1. Reattività**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Vedi punto 7 Non sono necessarie ulteriori misure.

Non surriscaldare per evitare la decomposizione da calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con : Agente ossidante, forti. Acido.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi di zolfo. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Ossidi fosforici. fuliggine. Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.**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.

Miscela non sottoposta a test.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico                    |                    |          |                     |                       |
|------------|---------------------------------|--------------------|----------|---------------------|-----------------------|
|            | Via di esposizione              | Dosi               | Specie   | Fonte               | Metodo                |
| 9003-29-6  | Polybutenes                     |                    |          |                     |                       |
|            | orale                           | DL50 > 10000 mg/kg | Ratto    | Study report (1986) | OECD Guideline 401    |
|            | cutanea                         | DL50 > 2000 mg/kg  | Ratto    | Study report (1996) | OECD Guideline 402    |
|            | inalazione (4 h) vapore         | CL50 4820 mg/l     | Ratto    |                     |                       |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine         |                    |          |                     |                       |
|            | orale                           | DL50 > 5000 mg/kg  | Ratto    | Study report (1982) | OECD Guideline 401    |
|            | cutanea                         | DL50 > 2000 mg/kg  | Ratto    | Study report (1988) | OECD Guideline 402    |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated |                    |          |                     |                       |
|            | cutanea                         | DL50 > 10000 mg/kg | Coniglio | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.40 |

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 9 di 13

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

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

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

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

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

Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

non applicabile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Miscela non sottoposta a test.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 10 di 13

| N. CAS     | Nome chimico                     |                      |           |                            |                            |                    |
|------------|----------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
|            | Tossicità in acqua               | Dosi                 | [h]   [d] | Specie                     | Fonte                      | Metodo             |
| 9003-29-6  | Polybutenes                      |                      |           |                            |                            |                    |
|            | Tossicità acuta per i pesci      | CL50 mg/l > 1,55     | 96 h      | Cyprinus carpio            | Other company data (2002)  | OECD Guideline 203 |
|            | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r mg/l > 19,2    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus    | Other company data (2009)  | OECD Guideline 201 |
|            | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l > 3,1      | 48 h      | Daphnia magna              | Study report (2000)        | OECD Guideline 202 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine          |                      |           |                            |                            |                    |
|            | Tossicità acuta per i pesci      | CL50 mg/l > 100      | 96 h      | Danio rerio                | Study report (1988)        | OECD Guideline 203 |
|            | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r mg/l > 100     | 72 h      | Desmodesmus subspicatus    | Study report (2006)        | OECD Guideline 201 |
|            | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 51 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna              | Study report (2004)        | OECD Guideline 202 |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated  |                      |           |                            |                            |                    |
|            | Tossicità acuta per i pesci      | CL50 mg/l 10,8       | 96 h      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r mg/l > 2,5     | 72 h      | Raphidocelis subcapitata   | REACH Registration Dossier | EU Method C.3      |
|            | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 1,5 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
|            | Tossicità per i pesci            | NOEC mg/l 0,0031     | 33 d      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
|            | Tossicità per le crustacea       | NOEC mg/l 0,0415     | 21 d      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
|            | Tossicità acuta batterica        | EC50 mg/l ( ) > 1000 | 3 h       | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS     | Nome chimico                    | Log Pow        |
|------------|---------------------------------|----------------|
| 9003-29-6  | Polybutenes                     | 7,6 - 7,8      |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine         | 6,66           |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 85000 - 150000 |

**BCF**

| N. CAS     | Nome chimico                    | BCF        | Specie              | Fonte                |
|------------|---------------------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 9003-29-6  | Polybutenes                     | 314 - 1882 |                     | USEPA (2008)         |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine         | 411        | Cyprinus carpio     | Study report (2000)  |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 225        | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 11 di 13

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto, in quanto poco solubile in acqua, viene separato nei depuratori biologici maggiormente in maniera meccanica.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

130206 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** -

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** -

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** -

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** -

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** -

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** -

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** -

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** -

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 12 di 13

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

-

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

-

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

-

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

-

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

-

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

-

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Se non diversamente specificato, è necessario seguire le misure generali per un trasporto sicuro.

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

non applicabile

**Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

**Ulteriori dati**

Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
2,3,8,9,15,16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 150 HT**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766029

Pagina 13 di 13

**Abbreviazioni ed acronimi**

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Repr: Tossicità per la riproduzione

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - Stime di tossicità acuta; bw - Peso corporeo; CAO - Cargo Aircraft Only; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard dell'Istituto tedesco di standardizzazione; DNEL - Derived No-Effect Level; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); CE - Unione Europea; EN - Standard europei; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Concentrazione letale per il 50% della popolazione in esame; LD50 - Dose letale per il 50% della popolazione in esame (Dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; MSHA - Mine Safety and Health Administration; n;o;s; - Not Otherwise Specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Convenzione internazionale per il trasporto dei passeggeri; RQ - Reportable Quantity; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SDS - Safety Data Sheet; TSCA - Toxic Substances Control Act (Stati Uniti); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

| Classificazione         | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo            |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

|        |   |
|--------|---|
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H361f  | Sospettato di nuocere alla fertilità.   |
| H361fd | Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.               |
| H373   | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

**Ulteriori dati**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*