



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 2 di 12

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

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

**Consigli di prudenza**P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in inceneritore industriale.**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

**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 a base di oli sintetici e additivi speciali.

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS     | Nome chimico   |           |                  | Quantità    |
|------------|--|-----------|------------------|-------------|
|            | N. CE  | N. indice | N. REACH         |             |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)  |           |                  |             |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine  |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 270-128-1  |           | 01-2119491299-23 |             |
|            | Repr. 2; H361f   |           |                  |             |
| 1330-78-5  | Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate |           |                  | 0,5 - < 1 % |
|            | 809-930-9  |           | 01-2119531335-46 |             |
|            | Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H400 H410   |           |                  |             |

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

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

| N. CAS     | N. CE  | Nome chimico   | Quantità    |
|------------|--|--|-------------|
|            | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA  |  |             |
| 68411-46-1 | 270-128-1  | alkylated diphenylamine  | 1 - < 2,5 % |
|            | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg                               |  |             |
| 1330-78-5  | 809-930-9  | Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate | 0,5 - < 1 % |
|            | per via orale: DL50 = > 20000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |  |             |

**Ulteriori dati**

DMSO-Extract &lt; 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 3 di 12

nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

**In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. 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: Indossare un autorespiratore.

**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,

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 4 di 12

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. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. 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: calore. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Gelo.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 40°C

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 5 di 12

**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 |
| 1330-78-5                         | Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate |           |                         |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione   | sistemico | 0,18 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico  | sistemico | 0,41 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione   | sistemico | 0,03 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico  | sistemico | 0,15 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale  | sistemico | 0,02 mg/kg<br>pc/giorno |

**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  |  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 10 mg/l  |  |
| Suolo   | 1,76 mg/kg   |  |
| 1330-78-5   | Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate |  |
| Acqua dolce   | 0,001 mg/l   |  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          | 0,001 mg/l   |  |
| Acqua di mare   | 0 mg/l   |  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     | 2,05 mg/kg   |  |
| Sedimento marino  | 0,205 mg/kg  |  |
| Avvelenamento secondario                                    | 0,65 mg/kg   |  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 100 mg/l   |  |
| Suolo   | 1,01 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>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 6 di 12

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

**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.

**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  |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non determinato          |
| Infiammabilità:   | Nessun dato disponibile  |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile  |
| Superiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile  |
| Punto di infiammabilità:  | 290 °C DIN EN ISO 2592   |
| Temperatura di autoaccensione:  | non determinato          |
| Temperatura di decomposizione:  | Nessun dato disponibile  |
| Valore pH:  | non applicabile          |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 7 di 12

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)                    | 370 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042 |
| Idrosolubilità:   | insolubile                         |
| Solubilità in altri solventi<br>Nessun dato disponibile |                                    |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:       | Nessun dato disponibile            |
| Pressione vapore:                                       | Nessun dato disponibile            |
| Densità (a 15 °C):                                      | 0,974 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Densità di vapore relativa:                             | Nessun dato disponibile            |
| Caratteristiche delle particelle:                       | Nessun dato disponibile            |

**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:

-42 °C ASTM D 7346

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

**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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 8 di 12

| N. CAS     | Nome chimico   |                    |        |                     |  |
|------------|--|--------------------|--------|---------------------|--|
|            | Via di esposizione   | Dosi               | Specie | Fonte               | Metodo                                   |
| 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                       |
| 1330-78-5  | Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate |                    |        |                     |  |
|            | orale  | DL50 > 20000 mg/kg | Ratto  | Study report (1976) | other: Standard Federal Hazardous Substa |

**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.

**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**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 9 di 12

| N. CAS     | Nome chimico   |                      |           |                                  |  |  |
|------------|--|----------------------|-----------|----------------------------------|--|--|
|            | Tossicità in acqua   | Dosi                 | [h]   [d] | Specie                           | Fonte                                    | Metodo                                   |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine  |                      |           |                                  |  |  |
|            | Tossicità acuta per i pesci  | CL50 > 100 mg/l      | 96 h      | Danio rerio                      | Study report (1988)                      | OECD Guideline 203                       |
|            | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r > 100 mg/l     | 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                       |
| 1330-78-5  | Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate |                      |           |                                  |  |  |
|            | Tossicità acuta per i pesci  | CL50 0,6 mg/l        | 96 h      | rainbow trout and fathead minnow | Study report (1979)                      | Five nominal concentrations of sample; a |
|            | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50 0,146 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                    | Study report (2005)                      | OECD Guideline 202                       |
|            | Tossicità per i pesci  | NOEC 0,01 mg/l       | 28 d      | Jordanella floridae              | Rijksinstituut voor Volksgezondheid en M | Test was carried out based on the nation |
|            | Tossicità per le crustacea   | NOEC 0,1 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                    | Rijksinstituut voor Volksgezondheid en M | other: NEN 6502                          |
|            | Tossicità acuta batterica  | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge, domestic       | Study report (2010)                      | 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    |
|------------|--|------------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine  | 6,66       |
| 1330-78-5  | Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate | ca. 860000 |

**BCF**

| N. CAS     | Nome chimico   | BCF | Specie                | Fonte               |
|------------|--|-----|-----------------------|---------------------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine  | 411 | Cyprinus carpio       | Study report (2000) |
| 1330-78-5  | Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate | 77  | Not applicable - QSAR | QSAR                |

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 10 di 12

**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.

**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:** -**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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 11 di 12

**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, Iscrizione 75

**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): 1 - leggermente 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: 2,3,8,9,16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL Cliptec XHS 480**

Data di revisione: 02.08.2024

N. del materiale: 766047

Pagina 12 di 12

**Abbreviazioni ed acronimi**

Repr: Tossicità per la riproduzione

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

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 3; H412 | Metodo di calcolo            |

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

|       |  |
|-------|--|
| H361f | Sospettato di nuocere alla fertilità.                                  |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412  | Nocivo 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.)*