



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 2 di 17

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

|      |   |
|------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

**Consigli di prudenza**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  |
| P273           | Non disperdere nell'ambiente.  |
| P280           | Indossare proteggere gli occhi.  |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P337+P313      | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.   |
| P301+P310      | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.   |
| P331           | NON provocare il vomito.   |

**2.3. Altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: 2,6-di-tert-butil-p-cresolo.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 3 di 17

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS      | Nome chimico   |              |                  | Quantità     |
|-------------|--|--------------|------------------|--------------|
|             | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |              |
|             | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)  |              |                  |              |
| 64742-48-9  | Idrocarburi, C9 - C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici  |              |                  | 50 - < 100 % |
|             | 919-857-5  |              | 01-2119463258-33 |              |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066  |              |                  |              |
| 104-76-7    | 2-Ethylhexan-1-ol  |              |                  | 10 - < 20 %  |
|             | 203-234-3  |              | 01-2119487289-20 |              |
|             | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335  |              |                  |              |
| 128-37-0    | 2,6-di-tert-butyl-p-cresolo  |              |                  | 10 - < 20 %  |
|             | 204-881-4  |              | 01-2119565113-46 |              |
|             | Aquatic Chronic 1; H410  |              |                  |              |
| 27247-96-7  | Nitrato 2-Ethylhexyl   |              |                  | 10 - < 20 %  |
|             | 248-363-6  |              | 01-2119539586-27 |              |
|             | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066                             |              |                  |              |
| 179986-09-5 | olio di cocco, prodotti di reazione con esteri del glicerolo dell'acido 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossibenzenpropanoico |              |                  | 1 - < 3 %    |
|             | 425-400-6  | 607-559-00-5 |                  |              |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |              |                  |              |
| 64742-47-8  | Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics   |              |                  | 1 - < 3 %    |
|             | 920-107-4  |              | 01-2119453414-43 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066   |              |                  |              |

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  |  |              |
| 64742-48-9  | 919-857-5  | Idrocarburi, C9 - C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici  | 50 - < 100 % |
|             | per inalazione: CL50 = 4951 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg  |  |              |
| 104-76-7    | 203-234-3  | 2-Ethylhexan-1-ol  | 10 - < 20 %  |
|             | per inalazione: CL50 = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 3000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2047 mg/kg |  |              |
| 128-37-0    | 204-881-4  | 2,6-di-tert-butyl-p-cresolo  | 10 - < 20 %  |
|             | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 6000 mg/kg   |  |              |
| 27247-96-7  | 248-363-6  | Nitrato 2-Ethylhexyl   | 10 - < 20 %  |
|             | per inalazione: CL50 = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >4820 mg/kg; per via orale: DL50 = >9640 mg/kg |  |              |
| 179986-09-5 | 425-400-6  | olio di cocco, prodotti di reazione con esteri del glicerolo dell'acido 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossibenzenpropanoico | 1 - < 3 %    |
|             | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg   |  |              |
| 64742-47-8  | 920-107-4  | Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics   | 1 - < 3 %    |
|             | per inalazione: CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 15000 mg/kg                                       |  |              |

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 4 di 17

**Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**In seguito ad inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

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

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

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

Trattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

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

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire 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**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

**Per chi non interviene direttamente**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 5 di 17

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Verificare che l'acqua di scarico sia raccolta e convogliata verso un impianto di depurazione delle acque.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). 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

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

**Ulteriori dati**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere in ambiente fresco e secco. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 6 di 17

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|----------|----------------------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| 128-37-0 | 2,6-Dibutil-p-cresolo terz | -   | 2                 | 8 ore     | ACGIH-2002  |
| 104-76-7 | 2-Etilesan-1-olo           | 1   | 5,4               | 8 ore     | D.lgs.81/08 |

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico  | Via di esposizione | Effetto   | Valore                  |
|-----------------------------------|---|--------------------|-----------|-------------------------|
| 64742-48-9                        | Idrocarburi, C9 - C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici |                    |           |                         |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 1500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 300 mg/kg pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 300 mg/kg pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 300 mg/kg pc/giorno     |
| 128-37-0                          | 2,6-di-tert-butil-p-cresolo   |                    |           |                         |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 1,76 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 0,5 mg/kg pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 0,435 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 0,25 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 0,25 mg/kg pc/giorno    |
| 27247-96-7                        | Nitrato 2-Ethylhexyl  |                    |           |                         |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 0,35 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 1 mg/kg pc/giorno       |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 0,52 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 0,025 mg/kg pc/giorno   |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 7 di 17

**Valori PNEC**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico    | Valore         |
|---|-----------------------------|----------------|
| Compartimento ambientale                                    |                             |                |
| 128-37-0  | 2,6-di-tert-butil-p-cresolo |                |
| Acqua dolce   |                             | 0,000199 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |                             | 0,00199 mg/l   |
| Acqua di mare   |                             | 0,00002 mg/l   |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                             | 0,458 mg/kg    |
| Sedimento marino  |                             | 0,046 mg/kg    |
| Avvelenamento secondario                                    |                             | 16,67 mg/kg    |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                             | 0,017 mg/l     |
| Suolo   |                             |                |
| 27247-96-7  | Nitrato 2-Ethylhexyl        |                |
| Acqua dolce   |                             | 0,0008 mg/l    |
| Acqua di mare   |                             | 0,00008 mg/l   |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                             | 0,00074 mg/kg  |
| Sedimento marino  |                             | 0,00074 mg/kg  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                             | 10 mg/l        |
| Suolo   |                             | 0,000191 mg/kg |

**Altre informazioni sugli valori limite**

- a nessuna restrizione
- b Fine dell'esposizione / del turno
- c in caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti
- d prima del prossimo turno

sangue (B)  
Urina (U)

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

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

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.  
EN 166

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione 480min  
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm  
EN ISO 374

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Protezione respiratoria**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 8 di 17

Quando si supera i limiti di esposizione sul luogo di lavoro, tenere presente quanto segue:

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

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

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Stato fisico: | Liquido         |
| Colore:       | giallo          |
| Odore:        | solvente simile |

|   |   | Metodo di determinazione |
|---|---|--------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non determinato   |                          |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 130 °C  |                          |
| Infiammabilità:   | non applicabile   |                          |
|   | non applicabile   |                          |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | 0,6 vol. %  |                          |
| Superiore Limiti di esplosività:  | 12,7 vol. %   |                          |
| Punto di infiammabilità:  | 36 °C   | ISO 3679                 |
| Temperatura di autoaccensione:  | > 200 °C  |                          |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato   |                          |
| Valore pH (a 20 °C):  |   | DIN 19268                |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s   | DIN EN ISO 3104          |
| Idrosolubilità:   | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. |                          |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato                                   |   |                          |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | non determinato   |                          |
| Pressione vapore:   | non determinato   |                          |
| Densità (a 20 °C):  | 0,82 g/cm <sup>3</sup>  | DIN 51757                |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato   |                          |

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

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: non determinato

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Punto di sublimazione: Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di ammorbidimento: Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di scorrimento: Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / dinamico: DIN 53019-1



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 9 di 17

Tempo di scorrimento:  
(a 20 °C)

DIN EN ISO 2431

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

Infiammabile.

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**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

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 10 di 17

| N. CAS      | Nome chimico   |                    |          |                     |                    |
|-------------|--|--------------------|----------|---------------------|--------------------|
|             | Via di esposizione   | Dosi               | Specie   | Fonte               | Metodo             |
| 64742-48-9  | Idrocarburi, C9 - C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici  |                    |          |                     |                    |
|             | orale  | DL50 > 5000 mg/kg  | Ratto    | Study report (1988) | OECD Guideline 401 |
|             | cutanea  | DL50 > 2000 mg/kg  | Ratto    | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
|             | inalazione (4 h) vapore  | CL50 4951 mg/l     | Ratto    |                     |                    |
| 104-76-7    | 2-Ethylhexan-1-ol  |                    |          |                     |                    |
|             | orale  | DL50 2047 mg/kg    | Ratto    |                     |                    |
|             | cutanea  | DL50 > 3000 mg/kg  | Ratto    |                     |                    |
|             | inalazione (4 h) vapore  | CL50 11 mg/l       | Ratto    |                     |                    |
|             | inalazione polvere/nebbia  | ATE 1,5 mg/l       |          |                     |                    |
| 128-37-0    | 2,6-di-tert-butil-p-cresolo  |                    |          |                     |                    |
|             | orale  | DL50 > 6000 mg/kg  | Ratto    | Study report (1989) | OECD Guideline 401 |
|             | cutanea  | DL50 > 2000 mg/kg  | Ratto    | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
| 27247-96-7  | Nitrato 2-Ethylhexyl   |                    |          |                     |                    |
|             | orale  | DL50 >9640 mg/kg   | Ratto    |                     |                    |
|             | cutanea  | DL50 >4820 mg/kg   | Coniglio |                     |                    |
|             | inalazione (4 h) vapore  | CL50 11 mg/l       | Ratto    |                     |                    |
|             | inalazione polvere/nebbia  | ATE 1,5 mg/l       |          |                     |                    |
| 179986-09-5 | olio di cocco, prodotti di reazione con esteri del glicerolo dell'acido 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossibenzenpropanoico |                    |          |                     |                    |
|             | orale  | DL50 >2000 mg/kg   | Ratto    |                     |                    |
|             | cutanea  | DL50 >2000 mg/kg   | Coniglio |                     |                    |
| 64742-47-8  | Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics   |                    |          |                     |                    |
|             | orale  | DL50 > 15000 mg/kg | Ratto    | Study report (1977) | OECD Guideline 423 |
|             | cutanea  | DL50 > 5000 mg/kg  | Coniglio | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
|             | inalazione (4 h) polvere/nebbia  | CL50 >5 mg/l       | Ratto    |                     |                    |

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 11 di 17

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.

Non sono presenti indicizzazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C9 - C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici)

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Ingestione, Inalazione, Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi.

Riferimento ad altre sezioni: 2.1, 4.2.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati per le analisi**

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

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: 2,6-di-tert-butil-p-cresolo.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 186 Firstfill MP18600100A

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 12 di 17

| N. CAS      | Nome chimico   |                  |           |        |   |  |
|-------------|--|------------------|-----------|--------|---|--|
|             | Tossicità in acqua   | Dosi             | [h]   [d] | Specie | Fonte   | Metodo   |
| 64742-48-9  | Idrocarburi, C9 - C11, n-alcani, isoalcani, cicloolefinici, <2% aromatici  |                  |           |        |   |  |
|             | Tossicità acuta per i pesci  | CL50<br>mg/l     | > 100     | 96 h   | Pimephales promelas                                 |  |
|             | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r<br>mg/l    | > 1000    | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata                     | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 201 |
|             | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50<br>mg/l     | > 100     | 48 h   | Daphnia magna                                       |  |
| 104-76-7    | 2-Ethylhexan-1-ol  |                  |           |        |   |  |
|             | Tossicità acuta per i pesci  | CL50<br>mg/l     | 17,1      | 96 h   | Leuciscus idus (specie di pigo)                     |  |
|             | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r<br>mg/l    | 11,5      | 72 h   | Scenedesmus subspicatus                             |  |
|             | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50             | 39 mg/l   | 48 h   | Daphnia magna                                       |  |
| 128-37-0    | 2,6-di-tert-butil-p-cresolo  |                  |           |        |   |  |
|             | Tossicità acuta per i pesci  | CL50<br>mg/l     | 0,199     | 96 h   | Oryzias latipes                                     | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 203 |
|             | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r<br>mg/l    | 0,758     | 96 h   | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 201 |
|             | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50<br>mg/l     | 0,48      | 48 h   | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 202 |
|             | Tossicità per i pesci  | NOEC<br>mg/l     | 0,053     | 30 d   | Oryzias latipes                                     | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 210 |
|             | Tossicità per le crustacea   | NOEC<br>mg/l     | 0,069     | 21 d   | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 211 |
|             | Tossicità acuta batterica  | EC50<br>mg/l ( ) | > 10000   | 3 h    | Fango biologico                                     | Study report (2000)<br>OECD Guideline 209        |
| 27247-96-7  | Nitrate 2-Ethylhexyl   |                  |           |        |   |  |
|             | Tossicità acuta per i pesci  | CL50             | 2 mg/l    | 96 h   | Danio rerio   | Study report (2010)<br>OECD Guideline 203        |
|             | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r<br>mg/l    | > 12,6    | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (1998)<br>OECD Guideline 201        |
|             | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50<br>mg/l     | > 12,6    | 48 h   | Daphnia magna                                       | Study report (1998)<br>OECD Guideline 202        |
|             | Tossicità acuta batterica  | EC50<br>mg/l ( ) | > 1000    | 3 h    | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010)<br>OECD Guideline 209        |
| 179986-09-5 | olio di cocco, prodotti di reazione con esteri del glicerolo dell'acido 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossibenzenpropanoico |                  |           |        |   |  |
|             | Tossicità acuta per i pesci  | CL50<br>mg/l     | >100      | 96 h   | Danio rerio   |  |
|             | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r<br>mg/l    | >100      | 72 h   | Scenedesmus subspicatus                             |  |
|             | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50<br>mg/l     | >100      | 48 h   | Daphnia magna                                       |  |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 13 di 17

| 64742-47-8 | Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics |            |        |      |                                    |  |
|------------|--|------------|--------|------|------------------------------------|--|
|            | Tossicità acuta per i pesci  | CL50 mg/l  | >100   | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) |  |
|            | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r mg/l | > 1000 | 72 h | Skeletonema costatum               | Study report; company data (1994)<br>OECD Guideline 201                      |
|            | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50 mg/l  | >100   | 48 h | Daphnia magna                      |  |
|            | Tossicità per i pesci  | NOEC mg/l  | > 1000 | 28 d | Oncorhynchus mykiss                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |
|            | Tossicità per le crustacea   | NOEC mg/l  | > 1000 | 21 d | Daphnia magna                      | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico   |             |    |       |
|------------|--|-------------|----|-------|
|            | Metodo   | Valore      | d  | Fonte |
|            | Valutazione  |             |    |       |
| 64742-48-9 | Idrocarburi, C9 - C11, n-alcane, isoalcane, cicloolefinici, <2% aromatici  |             |    |       |
|            | OECD Guideline 301 F   | 80%         | 28 | ECHA  |
|            | leicht biologisch abbaubar   |             |    |       |
| 104-76-7   | 2-Ethylhexan-1-ol  |             |    |       |
|            | OECD Guideline 301 C   | 79 – 99,9 % | 14 |       |
| 64742-47-8 | Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics |             |    |       |
|            | OECD Guideline 301 F   | 67,6 %      | 28 | ECHA  |
|            | leicht biologisch abbaubar   |             |    |       |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

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

| N. CAS     | Nome chimico   | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 64742-48-9 | Idrocarburi, C9 - C11, n-alcane, isoalcane, cicloolefinici, <2% aromatici  | 5       |
| 104-76-7   | 2-Ethylhexan-1-ol  | 2,9     |
| 128-37-0   | 2,6-di-tert-butil-p-cresolo  | 5,03    |
| 27247-96-7 | Nitrato 2-Ethylhexyl   | 5,24    |
| 64742-47-8 | Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics | 7,0     |

**BCF**

| N. CAS     | Nome chimico   | BCF   | Specie           | Fonte                |
|------------|--|-------|------------------|----------------------|
| 64742-48-9 | Idrocarburi, C9 - C11, n-alcane, isoalcane, cicloolefinici, <2% aromatici  | 144,3 | mediante calcolo | Other company data ( |
| 128-37-0   | 2,6-di-tert-butil-p-cresolo  | 465   | fish             | REACH Registration D |
| 64742-47-8 | Idrocarburi, C12-C15, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici, < 2% Aromatics | 144,3 | mediante calcolo | Other company data ( |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 14 di 17

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

Il prodotto non è stato esaminato.

**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**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                   | UN 3295                     |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | 3                           |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | III                         |
| Etichette:  | 3                           |
| Codice di classificazione:                                    | F1                          |
| Quantità limitate (LQ):                                       | 5 L                         |
| Quantità consentita:  | E1                          |
| Categoria di trasporto:                                       | 3                           |
| Numero pericolo:  | 30                          |
| Codice restrizione tunnel:                                    | D/E                         |

**Trasporto fluviale (ADN)**

|   |         |
|---|---------|
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b> | UN 3295 |
|---|---------|

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 15 di 17

**14.2. Designazione ufficiale ONU di** IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** 3**trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 3

Codice di classificazione: F1

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3295**14.2. Designazione ufficiale ONU di** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl-4-kresol)**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** 3**trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 3

Marine pollutant: yes

Disposizioni speciali: 223

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E1

EmS: F-E, S-D

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3295**14.2. Designazione ufficiale ONU di** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** 3**trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 3

Disposizioni speciali: A3 A324

Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Quantità consentita: E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355

Max quantità IATA - Passenger: 60 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366

Max quantità IATA - Cargo: 220 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì

Generatore di pericolo: 2,6-di-tert-butyl-4-kresol

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquido combustibile.

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

non applicabile

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 16 di 17

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: Non ci sono informazioni disponibili.

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Indicazioni aggiuntive: P5c

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,6,8,11,14,15.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Irrit: Irritazione oculare

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

| Classificazione         | Procedura di classificazione        |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | In base ai dati risultanti dai test |
| Asp. Tox. 1; H304       | Metodo di calcolo                   |
| Skin Irrit. 2; H315     | Metodo di calcolo                   |
| Eye Irrit. 2; H319      | Metodo di calcolo                   |
| STOT SE 3; H336         | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo                   |

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**186 Firstfill MP18600100A**

Data di revisione: 12.12.2018

N. del materiale: 1103670

Pagina 17 di 17

|        |   |
|--------|---|
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312   | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H332   | Nocivo se inalato.  |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| H413   | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| EUH044 | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.                    |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. 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.)*