

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

Stampato il: 16.05.2024


Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** FT600
- **Articolo numero:** 6560XX
- **UFI:** GDH5-E0FQ-S008-5Q78
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente impermeabilizzante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
 Gewerbestrasse 19-25
 D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
 +49 (0)6701 911780
- **Informazioni fornite da:**
 Safety Department
 sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
 Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
 - **Pittogrammi di pericolo**
- 

GHS05
- **Avvertenza Pericolo**
 - **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)
 Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
 - **Indicazioni di pericolo**
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - **Consigli di prudenza**
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
 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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 1)

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

· 2.3 Altri pericoli**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.2 Miscela**· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**· Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|-------------|
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44 | 2-(2-butossietossi)etanolo ----- Eye Irrit. 2, H319 | 10-25% |
| Numeri CE: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26 | 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25% |
| CAS: 14858-73-2 EINECS: 238-925-9 Reg.nr.: 01-2119980070-45 | Bis (2-ethylhexyl) carbonate Consiste in: 104-76-7 2-etilesan-1-olo (<1,5%) ----- Skin Irrit. 2, H315 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6 | Phenol, ethoxylated ----- Acute Tox. 4, H302 | 2,5-10% |
| Numeri CE: 931-745-8 Reg.nr.: 01-2119582803-32 | Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥0,25-<2,5% |
| Numeri CE: 935-147-8 | Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated Consiste in: 556-67-2 ottametilciclotetrasilossano (<0,1%); 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane (<0,1%); 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (<0,1%) Numero CAS alternativo: 102782-92-3 ----- Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥1-<2,5% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Inalazione:**

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

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.**· Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 2)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 10
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

VL Valore a breve termine: 101,2 mg/m³, 15 ppm
 Valore a lungo termine: 67,5 mg/m³, 10 ppm

· DNEL

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

| | | |
|----------------|--|---|
| Orale | Long term - systemic effects, general population | 5 mg/kg bw/day (general population) |
| Cutaneo | Long-term - systemic effects, worker | 83 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 50 mg/kg bw/day (general population) |
| Per inalazione | Acute - local effects, worker | 101,2 mg/m ³ (worker) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 67,5 mg/m ³ (worker) |
| | Long-term - local effects, worker | 67,5 mg/m ³ (worker) |
| | Acute - local effects, general population | 60,7 mg/m ³ (general population) |
| | Long term - systemic effects, general population | 40,5 mg/m ³ (general population) |
| | Long term - local effects, general population | 40,5 mg/m ³ (general population) |

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

| | | |
|----------------|--|---|
| Orale | Long term - systemic effects, general population | 1,25 mg/kg bw/day (general population) |
| Cutaneo | Long-term - systemic effects, worker | 112,5 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 56,25 mg/kg bw/day (general population) |
| Per inalazione | Long-term - systemic effects, worker | 8,72 mg/m ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 2,17 mg/m ³ (general population) |

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

| | | |
|----------------|--|--|
| Orale | Long term - systemic effects, general population | 6,88 mg/kg bw/day (general population) |
| Cutaneo | Long-term - systemic effects, worker | 45.833 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 27.500 mg/kg bw/day (general population) |
| Per inalazione | Long-term - systemic effects, worker | 80 mg/m ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 23,87 mg/m ³ (general population) |

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates

| | | |
|---------|--|---------------------------------------|
| Orale | Long term - systemic effects, general population | 7,5 mg/kg bw/day (general population) |
| Cutaneo | Long-term - systemic effects, worker | 12,5 mg/kg bw/day (worker) |

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 4)

| | | |
|----------------|--|---------------------------------------|
| Per inalazione | Long term - systemic effects, general population | 7,5 mg/kg bw/day (general population) |
| | Acute - systemic effects, worker | 132 mg/m3 (worker) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 44 mg/m3 (worker) |
| | Acute - systemic effects, general population | 39 mg/m3 (general population) |
| | Long term - systemic effects, general population | 13 mg/m3 (general population) |

· **PNEC****112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

| | |
|--|---|
| Aquatic compartment - freshwater | 1,1 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,11 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 11 mg/l (intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 4,4 mg/kg sed dw (freshwater) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,44 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,32 mg/kg dw (soil) |

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

| | |
|--|---|
| Aquatic compartment - freshwater | 0,017 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,002 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 1,7 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,17 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,331 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 10 mg/l (sewage treatment plant) |

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates

| | |
|--|---|
| Aquatic compartment - freshwater | 0,002 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,0002 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 18,5 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 1,85 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 15,1 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 5,64 mg/l (sewage treatment plant) |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

· **Protezione respiratoria** Non necessario.· **Protezione delle mani** Guanti protettivi

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 5)

· Materiale dei guanti

Gomma butile

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,3$ mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

· Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi a tenuta**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Stato fisico**

Liquido

· Colore:

Blu

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non sono disponibili altre informazioni.

· Punto di fusione/punto di congelamento:

Non sono disponibili altre informazioni.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non sono disponibili altre informazioni.

· Infiammabilità

Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore**· Inferiore:**

Non applicabile.

· Superiore:

Non applicabile.

· Punto di infiammabilità:

>100 °C

· Temperatura di autoaccensione:

Non sono disponibili altre informazioni.

· Temperatura di decomposizione:

Non sono disponibili altre informazioni.

· ph a 20 °C

3,5-4,5 (DIN 19268)

· Viscosità:**· Viscosità cinematica**

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

· Dinamica:

Non sono disponibili altre informazioni.

· Solubilità**· acqua:**

Completamente miscibile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non si applica alle miscele.

· Tensione di vapore:

Non sono disponibili altre informazioni.

· Densità e/o densità relativa**· Densità a 20 °C:**0,99-1 g/cm³ (DIN 51757)**· Densità relativa**

Non sono disponibili altre informazioni.

· Densità di vapore:

Non sono disponibili altre informazioni.

· 9.2 Altre informazioni**· Aspetto:****· Forma:**

Liquido

· Temperatura di accensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

· Formula bruta**· Proprietà ossidanti:**

Non sono disponibili altre informazioni.

· Velocità di evaporazione

Non sono disponibili altre informazioni.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**· Esplosivi**

non applicabile

· Gas infiammabili

non applicabile

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 6)

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti 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.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

| | | |
|---------|------|---|
| Orale | LD50 | 2.410-5.530 mg/kg (mouse) 5.660 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 2.764 mg/kg (rat) >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

| | | |
|---------|-------|-------------------------------|
| Orale | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| | NOAEL | >500 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

| | | |
|---------|-------|---------------------------------|
| Orale | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| | ATE | >2.000 mg/kg () |
| | NOAEL | 275-1.000 mg/kg (rat) (analogy) |
| Cutaneo | ATE | >2.000 mg/kg () |

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 7)

| | | |
|--|------|----------------------------------|
| | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| 9004-78-8 Phenol, ethoxylated | | |
| Orale | LD50 | 500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Cutaneo | LD50 | 2.140 mg/kg (rabbit) |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | |
| Orale | LD50 | >15.200 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402) |
| Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated | | |
| Orale | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (Analogie) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

| | |
|---------------------|--|
| NOEC 96 h | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC 48 h | >100 mg/l () (OECD 202) |
| EC10/30 min | >1.995 mg/l (bel) (DEV - L2 OECD 209) |
| LC50/96 h (statico) | 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203) |
| EC50 | 4.950 mg/l (Daphnia magna) 48 h |
| EC50/24 h | 2.850 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/48 h (statico) | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/96 h | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| EC50/72 h (statico) | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

| | |
|-----------|--|
| NOEC 21 d | 1 mg/l (Daphnia magna) (analogy) |
| NOEC 72 h | 0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 8)

| | |
|-----------|--|
| NOEC 35 d | 0,686 mg/l (<i>Pimephlas promelas</i>) (analogy) |
| LC50/96 h | >10 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) |
| EC50 | 100 mg/l (bel) 6 d |
| EC50/48 h | >8,6 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 h | 1,2 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201) |

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

| | |
|-----------|---|
| NOEC 28 d | >100 mg/l (bel) (OECD 301F) |
| NOEC 72 h | >0,0214 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |
| LC50/96 h | >0,0234 mg/l (<i>Danio rerio</i>) |
| EC50/48 h | >0,0197 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 h | >0,0214 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

| | |
|-----------|---|
| LC50/96 h | >100 mg/l (bra) (OECD 203) |
| EC50/48 h | >128 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates

| | |
|------------|--|
| ErC50/72 h | >0,4 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201) |
| LC50/96 h | 1,8 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (OECD 203) |
| EC50 | 564 mg/l (bel) (OECD 209) |
| EC50/48 h | 0,105 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| EC50/3h | 564 mg/l (bel) (OECD 209) |

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated

| | |
|-----------|--|
| LC50/96 h | >0,022 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50/48 h | 0,015 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/96 h | >0,022 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

· 12.2 Persistenza e degradabilità**1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)**

| | |
|------------|-------------------|
| OECD 301 F | >60 % () 28 d |
|------------|-------------------|

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

| | |
|------------|-----------|
| OECD 301 F | >67 % () |
|------------|-----------|

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

| | |
|------------|----------|
| OECD 301 F | 79 % () |
|------------|----------|

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

· **12.7 Altri effetti avversi**· **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 10)

IT

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 9)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 nocivo per gli organismi acquatici
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

| | |
|-----------|---|
| 20 01 29* | detergenti contenenti sostanze pericolose |
| 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**
 conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 55

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 10)

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:**· Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 10-25 |

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

· Scheda rilasciata da: Department R&D**· Interlocutore:** Department R&D**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(continua a pagina 12)

IT

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

Stampato il: 16.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 16.05.2024

Denominazione commerciale: FT600

(Segue da pagina 11)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***Fonti***(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.**(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.**Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).**Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)**Schede di sicurezza degli ingredienti**Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche*