

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

Stampato il: 03.07.2024


Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **FT500**
- **Articolo numero:** 6567XX
- **UFI:** ESG4-50FN-2005-R2SH
- **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)  
 Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
 +390649906140

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
  - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 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:**  
 Isotridecylalcohol, ethoxylated  
 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)
  - **Indicazioni di pericolo**  
 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 protezione per occhi / protezione per il viso.  
 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.  
 P310                      Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 1)

- **Ulteriori dati:**  
EUH208 Contiene (Z)-5-fenil-3-metilpent-2-enitrile. Può provocare una reazione allergica.
- **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:**

Numeri CE: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥4-<10%
CAS: 9043-30-5	Isotridecylalcohol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 519142-86-0	Silicone Quaternium-17 Aquatic Chronic 2, H411, EUH210	≥2,5-≤10%
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	≥2,5-<3%
CAS: 53243-59-7 EINECS: 258-446-9	(Z)-5-fenil-3-metilpent-2-enitrile Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0-<0,1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	ottametilciclotetrasilossano Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,0025-<0,025%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici	≥5 - <15%
tensioattivi cationici	<5%
profumo, agenti conservanti (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)	

- **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.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 2)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
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**  
Monossido di carbonio (CO)  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)
- **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:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.  
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**  
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
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:**  
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
Proteggere dal gelo.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 10

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 3)

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

## · 8.1 Parametri di controllo

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

## · DNEL

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**

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

**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)
Per inalazione	Long term - systemic effects, general population	56,25 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	8,72 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	2,17 mg/m3 (general population)

**556-67-2 ottametilciclotetrasilossano**

Orale	Long term - systemic effects, general population	3,7 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	73 mg/m3 (worker)
	Long-term - local effects, worker	73 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	13 mg/m3 (general population)
	Long term - local effects, general population	13 mg/m3 (general population)

## · PNEC

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**

Aquatic compartment - freshwater	0,0135 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0014 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,1 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,8 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	3.000 mg/l (sewage treatment plant)

**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)

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 4)

sewage treatment plant	10 mg/l (sewage treatment plant)
<b>556-67-2 ottametilciclotetrasilossano</b>	
Aquatic compartment - freshwater	0,0015 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,00015 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	3 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,3 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,54 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	10 mg/l (sewage treatment plant)
Oral secondary poisoning	41 mg/kg food (food sec poisoning)

· **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:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

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

· **Protezione respiratoria** Non necessario.

· **Protezione delle mani** Non necessario.

· **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica

· **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:**

Giallognolo

· **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**

100 °C

· **Inflammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Superiore:**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **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.

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 5)

· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non si applica alle miscele.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza)
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,01-1,025 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Densità relativa</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	Liquido
· <b>Forma:</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Formula bruta</b>	
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**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:** Oxidationsmittel
- **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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 6)

<b>· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts</b>		
Orale	LD50	2.430 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
<b>9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated</b>		
Orale	LD50	500 mg/kg (rat)
	ATE	556 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
	EC50/72 h	>1-10 mg/l (Desmodemus subspicatus) (OECD 201)
<b>519142-86-0 Silicone Quaternium-17</b>		
	EC50/72 h	>5 mg/l (Desmodemus subspicatus) (Algal inhibition test)
<b>1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
	NOAEL	>500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>556-67-2 ottametilciclotetrasilossano</b>		
Orale	LD50	4.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.375 mg/kg (rat) (OECD 402)

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**· 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.**· Tossicità subacuta a cronica:** Non sono disponibili altre informazioni.**· Ulteriori dati tossicologici:****· Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.**· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non sono disponibili altre informazioni.

**· 11.2 Informazioni su altri pericoli**

<b>· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>		
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	Elenco II; III
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Elenco II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Elenco II

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

Denominazione commerciale: FT500

(Segue da pagina 7)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

##### · Tossicità acquatica:

##### **1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts**

NOEC	0,1-1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC 21 d	0,3 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (fish)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

##### **9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated**

NOEC 21 d	2,48-3,76 mg/l (Daphnia magna) (CESIO)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

##### **519142-86-0 Silicone Quaternium-17**

LC50/96 h	>10-100 mg/l (Danio rerio)
EC50	>1.000 mg/l (bel) (OECD 209)
EC50/48 h	>10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

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

##### **556-67-2 ottametilciclotetrasilossano**

NOEC	≥0,0044 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 93 d
NOEC 21 d	>0,0015 mg/l (Daphnia magna)
EC10	≥0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h
LC50/96 h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	0,015 mg/l (Daphnia magna)
EC50/3h	>10.000 mg/l (bel) (ISO 8192)
EC50/96 h	>0,022 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

#### · 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
------------	-------------------

#### · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 8)

- **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**  
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Il prodotto è privo di alogeni organici (senza AOX).  
Il prodotto è privo di agenti complessanti.  
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:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 06 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
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, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN, 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**
- **Marine pollutant:** No
- **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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 70

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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:**

· **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.

· **Frase rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

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

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

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 03.07.2024

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 03.07.2024

**Denominazione commerciale: FT500**

(Segue da pagina 10)

· **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

· **Data della versione precedente:** 29.08.2022

· **Numero di versione della versione precedente:** 9

· **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

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

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – 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 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

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

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