

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**· 1.1 Identificatore del prodotto****· Denominazione commerciale: Beta-Trio****· Articolo numero: 11331****· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Erbicida**· 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

Titolare della licenza:

United Phosphorus Ltd. Switzerland

c/o Testatoris AG

Töpferstrasse 5

CH-6004 Luzern

· Produttore/fornitore:

Leu & Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

· Informazioni fornite da:

Dep. sicurezza di prodotti

Telefono 056 201 45 45

e-mail: stucki@leugygax.ch

durante le ore d'ufficio

· 1.4 Numero telefonico di emergenza: Tox Info Suisse, Tel. 145**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****· 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE Viene meno.**· Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

· Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

(continua a pagina 2)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 1)

- **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**



GHS07 GHS09

- **Avvertenza** *Attenzione*
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Alcohols, C12-15, ethoxylated
- **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
EUH208 Contiene Fenmedifam (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 2)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 26225-79-6 EINECS: 247-525-3	etofumesato (ISO) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332	10-20%
CAS: 13684-63-4 EINECS: 237-199-0	Fenmedifam (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 13684-56-5 EINECS: 237-198-5	desmedipham ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-5%
CAS: 68131-39-5	Alcohols, C12-15, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 90194-26-6	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%

 · **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**

 · **Indicazioni generali:**

In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)

 · **Inalazione:**

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

In caso di esposizione o di malessere, chiamare il Centro informazioni TOX INFO SUISSE Tel. 145 o un medico.

 · **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua.

Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.

Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

 · **Contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente con cura e abbondantemente con una doccia oculare o acqua.

Rimuovere eventuali lenti a contatto esistenti, se possibile. Continua a risciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico / assistenza.

Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.

 · **Ingestione:**

Sciacquare la bocca con molto acqua. Non somministrare qualcosa per bocca se la persona è incosciente.

NON provocare il vomito.

In caso di esposizione o di malessere, chiamare il Centro informazioni TOX INFO SUISSE Tel. 145 o un medico.

 · **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.

CH/IT

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata.
Combatti il fuoco più grande con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Ossidi d'azoto (NO_x)
idride carbonica (CO₂)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare tute protettive integrali.
Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione contro i prodotti chimici
- **Altre indicazioni**
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
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 abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)
Vedi punti 7 e 8
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere eventuali fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) raccogliere meccanicamente e metterlo in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali / nazionali (vedi sezione 13).
In caso di contaminazione di un corso d'acqua o rete fognaria, avvisare le autorità competenti.
- **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**
Eviti il contatto con pelle e gli occhi.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.

(continua a pagina 5)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10



Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 4)

- **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 nei contenitori originali chiusi. Conservare lontano da alimenti a mangimi e da bevande. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Tenere in un luogo fresco e asciutto.
Conservare a temperature di 0 °C a 30 °C.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.
Proteggere dall'esposizione alla luce.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:**
Classe di stoccaggio: 12
Di liquidi non infiammabili
- **7.3 Usi finali particolari**
Prodotti fitosanitari
Previsto per uso agricolo.
Limitato agli utenti professionali

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **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.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:**
 Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143). Respiratore autonomo (EN 133). (in caso di concentrazione più elevata). Ai sensi delle normative locali e nazionali.
- **Guanti protettivi:**
 Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) o CE III, anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permazione > 480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilocaucchiù (0,4 mm), clorocaucchiù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

(continua a pagina 6)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 5)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

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.

· Occhiali protettivi:


Occhiali protettivi

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

· Tuta protettiva:

Tuta protettiva resistente agli agenti chimici tipo 3, EN 140650: 2003, ad esempio Pro-Chem, stivali di gomma IC

· Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Informare le autorità locali se non è possibile contenere fuoriuscite significative. Questo materiale non deve essere smaltito nelle fognature, nel terreno o in acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Biancastro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

· valori di pH a 20 °C:	>4,9-7
· Punto di fusione:	Non definito.
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.

· Punto di infiammabilità: >104 °C

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: >400 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 6)

· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	1,018 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Cinematica:	122.5 s (DIN 53211/4)
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
- **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**
Temperature: > 35 °C
Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.
Non surriscaldare, per evitare la decomposizione termica.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Evitare il contatto con alcali forti
Evitare il contatto con acidi forti
Evitare il contatto con forti agenti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Vedere capitolo 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
26225-79-6 etofumesato (ISO)

Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (ratto)

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 7)

Per inalazione	LC50	>3,9 mg/l (ratto) (4 h)
13684-63-4 Fenmedifam (ISO)		
Orale	LD50	>4000 mg/kg (dog) >4000 mg/kg (Guinea pig) >8000 mg/kg (mouse) >8000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>1000 mg/kg (ratto) 2500 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50	>7 mg/l (ratto) (4 h)
13684-56-5 desmedipham		
Orale	LD50	>5000 mg/kg (mouse) >10250 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2025-10250 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50	>7,4 mg/l (ratto) (4 h)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Moderatamente irritante possibile
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità ecologiche:**
Beta Trio

Fish toxicity LC50	24 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h) (OECD 203)
Aquatic Invertebrates EC50	34 mg/l (Daphnia magna) (48 h) (OECD 202)
Aquatic plants EC50	0,8 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (72 h) (OECD 201)

(continua a pagina 9)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 8)

26225-79-6 etofumesato (ISO)

Fish toxicity LC50	10,92 mg/l (carpa) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	13,53 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
	9,68 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)

13684-63-4 Fenmedifam (ISO)

Fish toxicity LC50	1,84 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	2,033 mg/l (Daphnia magna) (48 h)

13684-56-5 desmedipham

Fish toxicity LC50	1,41 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	0,35 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants ErC50	0,064 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Desmedipham = Log Pow 3.5
Ethofumesate = Log Pow 2.7
Fenmedifam = Log Pow 2.7
1.2-Benzothiazolin-3-one = Log Pow 1.3
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

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.
vedere verso il basso
- **Codice rifiuti:**
02 01 08 rs Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.
Classificazione S = rifiuto pericoloso
Soglia quantitativa per rifiuti pericolosi: 2000 kg

(continua a pagina 10)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 9)

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:**

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato. I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.

 · **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

 · **14.1 Numero ONU**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

 · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

 · **ADR**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (etofumesato (ISO), Fenmedipham (ISO), desmedipham)

 · **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ethofumesate (ISO), phenmedipham (ISO), desmedipham), MARINE POLLUTANT

 · **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ethofumesate (ISO), phenmedipham (ISO), desmedipham)

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR**

 · **Classe**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

 · **Etichetta**

9

 · **IMDG, IATA**

 · **Class**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

 · **Label**

9

 · **14.4 Gruppo di imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA**

III

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

 · **Marine pollutant:**

Sì

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 10)

· Marchatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	90
· Numero EMS:	F-A,S-F
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ETO FUMESATO (ISO), FENMEDIFAM (ISO), DESMEDIPHAM), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso E1** E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

(continua a pagina 12)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 23.04.2021

Numero versione 10

Revisione: 23.04.2021

Denominazione commerciale: Beta-Trio

(Segue da pagina 11)

- **Disposizioni nazionali:**
- **OCOV (CH) 0,00 %**
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica 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.

· Frasi rilevanti

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- 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.

· Scheda rilasciata da: dipartimento della sicurezza dei prodotti**· Interlocutore:****· Abbreviazioni e acronimi:**

- 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 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- NOEC: No Observed Effect level Concentration
- LOEC: Lowest Observed Effect Concentration
- ErC₅₀: EC₅₀ in terms of reduction of growth rate
- EC₅₀: half maximal effective concentration
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 4
- 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 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