

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **FETT 2000**

· **UFI:** TXF0-70VH-000P-XRRM

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usa privato di lubrificanti e grassi in sistemi aperti

Usa industriale dei lubrificanti e dei grassi nei sistemi aperti

Usa professionale di lubrificanti e grassi in sistemi aperti

Secondo gli scenari di esposizione generici dell'ATIEL / ATC sull'uso dei lubrificanti (V1.0, 07.01.2013)

Vedere i dettagli degli scenari di esposizione in allegato

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Grasso lubrificante

Solo per manipolazione adeguato.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

[www.motorex.com](http://www.motorex.com)

· **Rappresentante esclusivo in UE:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Informazioni fornite da:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CENTRI ANTIVELENI:

BERGAMO

Ospedali Riuniti di Bergamo

Tel. 800 88.33.00

FIRENZE

Azienda Ospedaliera Careggi

Tel. 055 79.47.819

MILANO

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda

Tel. 02 66.10.10.29

NAPOLI

Ospedale Vincenzo Cardarelli

Tel. 081 74.72.870

PAVIA

Fondazione Salvatore Maugeri

Tel. 0382 24.444

ROMA

Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Tel. 06 30.54.343

ROMA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tel. 06 49.97.80.00

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **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

- **Avvertenza Attenzione**
- **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, 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 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 68457-79-4 EINECS: 270-608-0 Reg.nr.: 01-2119493628-22	Acido dithionico Fosforo, O misto, O-bis (isobutile e pentil) estere, sali di zinco Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119480433-40	2,6-di-terz-butyl-p-cresolo Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,25-1%

- **Ulteriori indicazioni:**

Nota L: La classificazione come cancerogeno non si applica perché la miscela (o sostanza) contiene meno del 3% di dimetilsolfossido estratto (DMSO), misurata secondo IP 346.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 2)

### 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:**  
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Rimuovere i residui con acqua e sapone.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito. Non somministrare sostanze che favoriscono l'assorbimento.  
Consultare un medico che deciderà sulla necessità e sul metodo di svuotamento dello stomaco.
- **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 antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**  
NON USARE IL GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE.
- **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.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere con mezzi meccanici.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
Per informazioni relative ad una 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**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

Denominazione commerciale: FETT 2000

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
La temperatura di magazzinaggio raccomandata è (C): ≤ 50°C  
Immagazzinare i contenitori chiusi e protetti dalla pioggia, dalla polvere, dal calore e da altre influenze atmosferiche.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 11
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**  
Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.

#### · 8.1 Parametri di controllo

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

#### **128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo**

TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m <sup>3</sup>
A4, (i, h)	

#### · **DNEL**

#### **68457-79-4 Acido dithionic Fosforo, O misto, O-bis (isobutile e pentil) estere, sali di zinco**

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	11,87 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5,93 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,13 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,06 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)

#### **128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo**

Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,5 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,25 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	3,5 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,86 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)

#### · **PNEC**

#### **68457-79-4 Acido dithionic Fosforo, O misto, O-bis (isobutile e pentil) estere, sali di zinco**

Orale	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10,67 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
-------	--	---

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 4)

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0244 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00244 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,00249 mg/kg (organismi terrestri)
<b>128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>		
Orale	PNEC / Predators / Secondary poisoning	8,33 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,000199 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0000199 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,00199 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	0,17 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0996 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00996 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,04769 mg/kg (organismi terrestri)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **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 gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

· **Guanti protettivi:**

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

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 5)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

**Forma:** Pastoso

**Colore:** Verde

· **Odore:** debole

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non applicabile.

##### · Cambiamento di stato

**Punto di fusione/punto di congelamento:** >150 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** >250 °C (DIN EN ISO 3405)

**Punto di sgocciolamento:** 150 °C

· **Punto di infiammabilità:** >200 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non definito.

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

##### · Limiti di infiammabilità:

**Inferiore:** Non definito.

**Superiore:** Non definito.

· **Tensione di vapore:** Non applicabile.

· **Densità a 20 °C:** 0,93 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

· **Densità relativa:** Non definito.

· **Densità di vapore:** Non applicabile.

· **Velocità di evaporazione:** Non applicabile.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Insolubile.

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

Non definito.

· **Viscosità:**

NLGI 2

· **Dinamica:** Non applicabile.

· **Cinematica:** Non applicabile.

· **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

Denominazione commerciale: FETT 2000

(Segue da pagina 6)

### 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 utilizzato 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 sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**68457-79-4 Acido dithionico Fosforo, O misto, O-bis (isobutile e pentil) estere, sali di zinco**

Orale	LD50	3.600 mg/kg (ratto)
	NOEL	40 mg/kg/24h (ratto)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	20.000 ml/kg (coniglio)
<b>128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>		
Orale	LD50	2.930-6.000 mg/kg (ratto)
	NOEL	10 mg/kg/24h (ratto)
	NOAEL	25-70 mg/kg/24h (ratto)
	LOAEL	15-1.000 mg/kg/24h (ratto)
	LOEL	500 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Cancerogenicità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Tossicità per la riproduzione** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

Denominazione commerciale: FETT 2000

(Segue da pagina 7)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

##### · Tossicità acquatica:

#### 68457-79-4 Acido dithionico Fosforo, O misto, O-bis (isobutile e pentil) estere, sali di zinco

LC50	46 mg/l/96h (pesce)
EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	4,5 mg/l/96h (pesce)
EL50	23 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL50	21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,4-0,8 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOELR	1,8 mg/l/96h (pesce)
NOELR	10 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
LOEC	0,8 mg/l/72h (Invertebrati acquatici)

#### 128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

LC50	0,199-0,57 mg/l/96h (pesce)
LC0	0,57 mg/l/96h (pesce)
EC50	0,48-0,61 ppm/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	1,7 mg/l/24h (microorganisms)
EC50	0,758 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC10	0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0-0,39 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EL50	0,24-10 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,023-0,316 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,24-1,7 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,15-0,23 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,053 mg/l/28d (pesce)
LOEC	1 mg/l/72h (Invertebrati acquatici)
LOEC	0,14 mg/l/30d (pesce)

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

#### · 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### 68457-79-4 Acido dithionico Fosforo, O misto, O-bis (isobutile e pentil) estere, sali di zinco

coefficiente di ripartizione	0,69 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
------------------------------	---

#### 128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

coefficiente di ripartizione	5,03-5,1 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	4,7 % (28d) (biodegradabilità)

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (secondo l'Appendice 1 AwSV): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 8)

- **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.  
Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

- **Catalogo europeo dei rifiuti**
- |           |                        |
|-----------|------------------------|
| 12 01 12* | cere e grassi esauriti |
|-----------|------------------------|

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile

- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- **ADR/RID/ADN, 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** 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.

- **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 10)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 9)

- **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.*

*La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.*

*Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.*

- **Fraasi rilevanti**

*H315 Provoca irritazione cutanea.*

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

*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.*

- **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit

- **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)*

*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*

*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*

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

### **Allegato: scenario d'esposizione 1**

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**

*Uso industriale dei lubrificanti e dei grassi nei sistemi aperti*

- **Settore d'utilizzazione**

*SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali*

- **Categoria dei prodotti** PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

- **Categoria dei processi**

*PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti*

*PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti*

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 10)

*PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali*

*PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate*

*PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)*

*PROC10 Applicazione con rulli o pennelli*

*PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata*

· **Categoria rilascio nell'ambiente**

*ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)*

· **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**

*Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.*

· **Condizioni d'uso**

· **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.

· **Parametri fisici**

· **Stato fisico** Liquido

· **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.

· **Altre condizioni d'uso**

· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**

*Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**

*Non necessario.*

· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**

*Non applicabile*

· **Misure relative alla gestione del rischio**

· **Protezione del lavoratore**

· **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Misure tecniche di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Misure personali di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Misure per la protezione dei consumatori** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Misure per la protezione dell'ambiente**

· **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Misure per lo smaltimento**

*Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.*

· **Processi di smaltimento**

*I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.*

· **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.

· **Previsione sull'esposizione**

· **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

· **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

### Allegato: scenario d'esposizione 2

· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**

*Uso professionale di lubrificanti e grassi in sistemi aperti*

· **Settore d'utilizzazione**

*SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)*

· **Categoria dei prodotti** PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 11)

- **Categoria dei processi**

PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata

- **Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**

Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.

- **Condizioni d'uso**

- **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.

- **Parametri fisici**

- **Stato fisico** Liquido

- **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.

- **Altre condizioni d'uso**

- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**

Non necessario.

- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**

Non applicabile

- **Misure relative alla gestione del rischio**

- **Protezione del lavoratore**

- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Misure tecniche di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Misure personali di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Misure per la protezione dei consumatori** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Misure per la protezione dell'ambiente**

- **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Misure per lo smaltimento**

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

- **Processi di smaltimento**

I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.

- **Previsione sull'esposizione**

- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

### Allegato: scenario d'esposizione 3

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**

Uso privato di lubrificanti e grassi in sistemi aperti

- **Settore d'utilizzazione**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 27.10.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 27.10.2020

**Denominazione commerciale: FETT 2000**

(Segue da pagina 12)

- **Categoria dei prodotti PC24** Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
  - ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
  - ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
 Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
  - Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
  - Parametri fisici**
  - Stato fisico** Liquido
  - Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
  - Altre condizioni d'uso**
  - Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**  
 Non sono richiesti provvedimenti particolari.
  - Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**  
 Non necessario.
  - Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**  
 Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure tecniche di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure personali di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per la protezione dei consumatori** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per lo smaltimento**  
 Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento**  
 I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

IT