



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### FOLPAN ENERGY

Data di revisione 01-apr-2026

Versione 2 Data di sostituzione: 14-dic-2022

Codici dei prodotti

FNG56888-39

Data di stampa 07-apr-2026

LBG-42FFm

9504278

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## FOLPAN ENERGY

#### Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Fungicida; Uso professionale  
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (Bergamo)

Tel: (+39) 035 328811

Fax: (+39) 035 328888

#### Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail adamaitalia@adama.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza**

1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; TEL.: + 39 081-5453333
2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; TEL.: + 39 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; TEL.: + 39 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; TEL.: + 39 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; TEL.: + 39 800883300
6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; TEL.: + 39 06-49978000
7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; TEL.: + 39 06-3054343
8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; TEL.: + 39 800183459
9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; TEL.: + 39 06 68593726

10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 Verona. TEL.: + 39 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Categoria 1 - (H318)
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	Categoria 1 - (H317)
<b>Cancerogenicità</b>	Categoria 2 - (H351)
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)</b>	Categoria 1 - (H372)
<b>Tossicità acquatica cronica</b>	Categoria 1 - (H410)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Contiene Folpet, D-Glucopyranose, oligomers, 2-ethylhexyl glycosides, Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[2-(tert-dodecylthio)ethyl]- $\omega$ -hydroxy-, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

#### Pittogrammi di pericolo



#### Segnalazione

#### Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H351 - Sospettato di provocare il cancro  
 H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Consigli di Prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
 P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso  
 P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone  
 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  
 P314 - In caso di malessere, consultare un medico  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in in conformità alla regolamentazione nazionale

#### Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  
 EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

#### Aggiunta di frasi per PPP

SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale

d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade

### 2.3. Altri pericoli

#### PBT & vPvB

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

#### Informazioni sugli interferenti endocrini

Nessuno noto.

#### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	Numero CAS	EC No.	Numero della sostanza	Peso-%	Classificazione e secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Folpet	133-07-3	205-088-6	613-045-00-1	18 - 21	Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Carc. 2 (H351) STOT RE 1 (H372) (respiratory tract) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH066	STOT RE 1: C ≥ 5% STOT RE 2: 0.5 ≤ C < 5 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.001%	inhalation: ATE = 0.30 mg/L (dusts or mists) M=10 M=10	Nessuna informazione disponibile
D-Glucopyranose, oligomers, 2-ethylhexyl glycosides	161074-93-7	500-529-1		1 - 2	Eye Dam. 1 (H318)			Nessuna informazione disponibile
Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	81065-51-2	617-192-2		0.5 - 1.5	Eye Dam. 1 (H318)			Nessuna informazione disponibile
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), α-[2-(tert-dodecylthio)ethyl]-ω-hydroxy-	9004-83-5	618-399-0		< 0.5	Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318)			Nessuna informazione disponibile
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.036	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw M=1	01-212076154 0-60-XXXX

					Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1	
--	--	--	--	--	---	--	-----	--

In questa tabella sono indicate le stime di tossicità acuta (ATEs) in conformità alla parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008, se disponibili.

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta). Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale.
<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca. Chiamare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico, se necessario.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

<b>Sintomi</b>	Nessuno noto.
----------------	---------------

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
--	---

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

#### L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Precauzioni individuali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Garantire un'aerazione sufficiente. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e soprattutto rispetto alla perdita/fuoriuscita.

#### Altre informazioni

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

#### Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

#### Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Metodi di contenimento

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

#### Metodi di bonifica

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

#### Prevenzione di rischi secondari

Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

#### Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Condizioni di immagazzinamento

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare sotto chiave. Conservare fuori della portata dei bambini.

**7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione**

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

**Livello derivato senza effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile.

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)** Nessuna informazione disponibile.

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

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

**Dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

**Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374) adatti anche per il contatto diretto prolungato (raccomandazione: indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti Tempo di permeabilità (permeazione) secondo EN 374): ad es. gomma nitrilica (0,4 mm), gomma cloroprenica (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm).

**Protezione pelle e corpo**

Usare indumenti protettivi e, se necessario, attrezzature adeguate come occhiali di protezione certificati EN 166, guanti certificati EN 374, stivali protettivi certificati EN 13832 e / o tuta in tessuto idrorepellente con 65% poliestere e 35% cotone.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

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

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Aspetto</b>			
<b>Stato fisico</b>	: Liquido		
<b>Colore</b>	: grigio verde		
<b>Odore</b>	: Organico		
<b>Soglia olfattiva</b>	: Nessuna informazione disponibile		
<b>pH</b>	: 4.0 - 5.5	CIPAC MT 75.3	
<b>Punto di fusione / punto di congelamento °C</b>	: Nessuna informazione disponibile		
<b>Punto/intervallo di ebollizione °C</b>	: Nessuna informazione		

<b>Punto di infiammabilità °C</b>	: > 120	disponibile	EEC A.9	
<b>Tasso di evaporazione</b>	: Nessuna informazione	disponibile		
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Non applicabile			
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: Nessuna informazione	disponibile		
<b>Tensione di vapore kPa</b>	: Nessuna informazione	disponibile		Non applicabile
<b>Densità di vapore</b>	: Nessuna informazione	disponibile		
<b>Densità relativa</b>	: 1.51-1.55		EEC A.3	
<b>Solubilità mg/l</b>	: Nessuna informazione	disponibile		Non applicabile
<b>Coefficiente di ripartizione Log Pow:</b>				Non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione °C</b>	: Nessuna informazione	disponibile		Non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione °C</b>	: Nessuna informazione	disponibile		
<b>Viscosità cinematica mm<sup>2</sup>/s 40 °C:</b>		Non applicabile		
<b>Tensione superficiale</b>	: 30.7 mN/m		EEC A.5	25°C
<b>Dimensioni delle particelle</b>	: Non applicabile			

## 9.2. Altre informazioni

**Peso specifico apparente g/ml** : Non applicabile

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

**Proprietà esplosive** : Non esplosivo

**Proprietà ossidanti** : Non ossidante

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

### Dati esplosione

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuna.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuna.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Misure numeriche di tossicità

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>LD50 orale mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OCSE 423	
<b>LD50 dermico mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OCSE 402	
<b>LC50 inalazione mg/L</b>	: > 4.66	Ratti	OCSE 403	Massima concentrazione ottenibile
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	: Non irritante per la pelle	Conigli	OCSE 404	
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	: Nessuna informazione disponibile			
<b>Sensibilizzazione</b>	: Sensibilizzante cutaneo			

##### Tossicità cronica

##### **Mutagenicità sulle cellule germinali**

###### **Denominazione chimica**

Folpet : Non classificato

##### **Cancerogenicità**

###### **Denominazione chimica**

Folpet : Sospettato di provocare il cancro

##### **Tossicità per la riproduzione**

###### **Denominazione chimica**

Folpet : non tossico per il sistema riproduttivo

##### **STOT - esposizione singola**

###### **Denominazione chimica**

Folpet : Non classificato

##### **STOT - esposizione ripetuta**

###### **Denominazione chimica**

Folpet : H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

###### **Denominazione chimica**

Folpet : Non classificato

##### **STOT - esposizione ripetuta**

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### **11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessuna informazione disponibile.

## 11.2.2. Altre informazioni

## Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

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

<u>Tossicità acuta</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Pesci 96 ore LC50 mg/L	: 3.06	Oncorhynchus mykiss	OCSE 203	Statico
Crostacei 48 ore EC50 mg/L	: 4.31	Daphnia magna	OCSE 202	
Alghe EC50 a 72 ore mg/L	: 30.2	D. Subspicatus	OCSE 201	Statico
Altre piante CE50 mg/l	:			

<u>Tossicità acquatica cronica</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Pesci NOEC mg/l	: Nessuna informazione disponibile			
Crostacei NOEC mg/l	: Nessuna informazione disponibile			
Alghe NOEC mg/l	: Nessuna informazione disponibile			
Altre piante NOEC mg/l	: Nessuna informazione disponibile			

Tossicità terrestre

## Uccelli LD50 orale mg/kg

## Denominazione chimica

Folpet : &gt;2510 Colino della Virginia EPA 71-1

## Api LD50 orale µg/bee

## Denominazione chimica

Folpet : &gt;236 EPPO 170 (1992)

12.2. Persistenza e degradabilitàDegradazione Abiotica

## Acqua DT50 giorni

## Denominazione chimica

Folpet : &lt;0.05 OCSE 111 pH 7

## Terra DT50 giorni

## Denominazione chimica

Folpet : 4.3 SETAC 25° C

Biodegradazione

## Denominazione chimica

Folpet : Prontamente biodegradabile OCSE 301 B

12.3. Potenziale di bioaccumulo

## Coefficiente di ripartizione

## (n-ottanolo/acqua): Log Pow

## Denominazione chimica

Folpet : 3.017

## Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Denominazione chimica  
Folpet : 56 OCSE 305E

**12.4. Mobilità nel suolo**

Adsorbimento/Desorbimento	Valori	Metodo	Note
Denominazione chimica			
Folpet	: 304 mL/g		KOC

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

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.

**Altre informazioni** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****ADR**

**14.1 Numero ONU o numero ID** UN3082

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (Folpet)

**14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto**

**14.4 Gruppo d'imballaggio** III

**Descrizione** UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Folpet), 9, III, (-)

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Sì

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** 274, 335, 601, 375

**Classificazione del paese** M6

**Codice restrizione tunnel** (-)

**RID**

**14.1 Numero ONU o numero ID** UN3082

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (Folpet)

**14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto**

**14.4 Gruppo d'imballaggio** III

**Descrizione** UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Folpet), 9, III

**Pericoli per l'ambiente** Sì

**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 375, 601
Classificazione del paese	M6

**IMDG**

14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (Folpet)
14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto	
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082, Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (Folpet), 9, III, Inquinante marino
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
14.5 Inquinante marino	P
Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274, 335, 969
N. EmS	F-A, S-F
IMDG stoccaggio e separazione	Category A Nessuna informazione disponibile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

**IATA**

14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (Folpet)
14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto	
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082, Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (Folpet), 9, III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	A97, A158, A197, A215
Codice ERG	9L



Nota: UN3077 & UN3082 - Questi prodotti possono essere trasportati come merci non pericolose in base alle disposizioni speciali dell' IMDG Codice 2.10.2.7, ADR SP 375 e A197 ICAO/IATA quando confezionate in imballaggi semplici o combinati fino a 5 litri per i liquidi o 5 kg o meno per i solidi.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Marchio di fabbrica/denominazione	Numero(i) di registrazione	Data
FOLPAN ENERGY	16749	02.12.2022
Rispettare le normative dell'associazione di settore e della medicina del lavoro.		
Rispettare il regolamento (CE) n. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari.		

**Unione Europea**

Rispettare gli obblighi derivanti dalla Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti durante il lavoro come da recepimento nazionale.

**Autorizzazioni e/o restrizioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla sicurezza chimica** È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

H351 - Sospettato di provocare il cancro

H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

**Data di revisione** 01-apr-2026

**Motivo della revisione** Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Abbreviazioni e acronimi**

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

CAS Number - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)

EC Number - Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)

EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea

IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
LC50 - CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
LD50 - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)  
OECD - OCDE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H351 - Sospettato di provocare il cancro  
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Procedura di classificazione**

Classificazione basata sui data dei test  
Classificazione basata sul metodo di calcolo  
Classificazione basata sul metodo di calcolo  
Classificazione basata sul metodo di calcolo  
Classificazione basata sul metodo di calcolo

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della scheda di dati di sicurezza**