

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto:
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:
- 1.3.1. Persona responsabile:
- 1.4. Numero telefonico di emergenza:

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:
- 2.2. Elementi dell'etichetta:
- 2.3. Altri pericoli:

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1. Sostanze:
- 3.2. Miscele:

Denominazione	Numero CAS	Numero CE / numero della lista ECHA	Numero di registrazione REACH	Conc. (%)	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)		
					Pittogrammi, codici di avvertenza	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazioni di pericolo
			-				
			-				
			-				

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
- 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

### SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

- 5.1. Mezzi di estinzione:
- 5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:
- 5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
- 6.1.1. Per chi non interviene direttamente:
- 6.1.2. Per chi interviene direttamente:
- 6.2. Precauzioni ambientali:
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni:

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
- 7.3. Usi finali particolari:

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1. Parametri di controllo:

Valori DNEL		Esposizione orale		Esposizione dermica		Esposizione all'inalazione	
		Breve termine (acuta)	Lungo termine (cronica)	Breve termine (acuta)	Lungo termine (cronica)	Breve termine (acuta)	Lungo termine (cronica)
Consumatore	Locale	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato
	Sistemico	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato
Operaio	Locale	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato
	Sistemico	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato	nessun dato

Valori PNEC		
Compartimento	Valore	Nota
Acqua dolce	nessun dato	nessuna nota
Acqua marina	nessun dato	nessuna nota
Sedimenti d'acqua dolce	nessun dato	nessuna nota
Sedimenti d'acqua marina	nessun dato	nessuna nota
Impianto di trattamento delle acque reflue (STP)	nessun dato	nessuna nota
Rilasci intermittenti	nessun dato	nessuna nota
Avvelenamento secondario	nessun dato	nessuna nota
Suolo	nessun dato	nessuna nota

- 8.2. Controlli dell'esposizione:
- 8.2.1. Controlli tecnici adeguati:
- 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:
- 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Parametro	Valore / Metodo di prova / Osservazioni
1. Stato fisico	nessun dato*
2. Colore	nessun dato*
3. Odore, soglia olfattiva	nessun dato*
4. Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato*
5. Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	nessun dato*
6. Infiammabilità	nessun dato*
7. Limite inferiore e superiore di esplosività	nessun dato*
8. Punto d'infiammabilità	nessun dato*
9. Temperatura di autoaccensione:	nessun dato*
10. Temperatura di decomposizione	nessun dato*
11. pH	nessun dato*
12. Viscosità cinematica	nessun dato*
13. Solubilità in acqua in altri solventi	nessun dato*
14. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	nessun dato*
15. Tensione di vapore	nessun dato*
16. Densità e/o densità relativa	nessun dato*
17. Densità di vapore relativa	nessun dato*
18. Caratteristiche delle particelle	nessun dato*

### 9.2. Altre informazioni:

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

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza:

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività:

### 10.2. Stabilità chimica:

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

### 10.4. Condizioni da evitare:

### 10.5. Materiali incompatibili:

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

#### 11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:

#### 11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti:

#### 11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

#### 11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

- 11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:
- 11.1.6. Effetti interattivi:
- 11.1.7. Assenza di dati specifici:
- 11.2. Informazioni su altri pericoli:

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1. Tossicità:
- 12.2. Persistenza e degradabilità:
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo:
- 12.4. Mobilità nel suolo:
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
- 12.7. Altri effetti avversi:

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:
  - 13.1.1. Informazioni relative allo smaltimento:
  - 13.1.2. Informazioni concernenti lo smaltimento dell'imballaggio:
  - 13.1.3. Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti:
  - 13.1.4. Lo smaltimento le acque reflue:
  - 13.1.5. Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. Numero ONU o numero ID:
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:
- 14.4. Gruppo d'imballaggio:
- 14.5. Pericoli per l'ambiente:
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Data di emissione:  
Data della revisione:  
Versione:

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La scheda dati di sicurezza è stata compilata da:  
**MSDS-Europe**  
Settore internazionale di Toxinfo Kft.

Aiuto professionale riguardante la spiegazione  
della scheda dati di sicurezza:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)  
[www.msds-europe.com](http://www.msds-europe.com)

