

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LINAX complete 2 x 5 L  
UFI : ACV2-706R-Q003-PS0Y

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858  
  
+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

Indicazioni di pericolo	:	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		<b>Prevenzione:</b>	
		P260	Non respirare gli aerosol.
		P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
		P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
		<b>Reazione:</b>	
		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.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
1-butossipropan-2-olo	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315  limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 5 - < 10
1-fenossipropan-2-olo	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Informazione generale             | : | Allontanarsi dall'area di pericolo.<br>Consultare un medico.<br>Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.   |
| Se inalato                        | : | Portare all'aria aperta.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  |
| In caso di contatto con la pelle  | : | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.<br>Lavare con sapone e molta acqua.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Proteggere l'occhio illeso.<br>Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.<br>Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito                       | : | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>Chiamare un medico.   |

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

- |         |   |                                   |
|---------|---|-----------------------------------|
| Sintomi | : | Irritazione                       |
| Rischi  | : | Nessuna informazione disponibile. |

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

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| Trattamento | : | Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni. |
|-------------|---|--|

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
|----------------------------|---|---|

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

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
| Prodotti di combustione pericolosi   | : | Non sono noti prodotti di combustione pericolosi  |

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

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| Ulteriori informazioni  | : | Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

non devono essere scaricate nelle fognature.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.  
Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.  
Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Proteggere dal gelo.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Non assegnato	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
1-butoxypropan-2-ol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	147 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	52 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	22 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno
1-fenossiopropan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	42 mg/kg p.c./giorno

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	25,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	21 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	3,65 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	12,7 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	60,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
1-butoxypropan-2-ol	Acqua dolce	0,525 mg/l
	Acqua di mare	0,0525 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,36 mg/kg
	Sedimento marino	0,236 mg/kg
	Suolo	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

1-fenossipropan-2-olo	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,38 mg/kg
	Sedimento marino	0,038 mg/kg
	Suolo	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Acqua dolce	1,1 mg/l
	Acqua di mare	0,11 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	4,4 mg/kg
	Sedimento marino	0,44 mg/kg
	Suolo	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK-P3

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: caratteristico/a
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: > 70 °C
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 10, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 0,998 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

Densità relativa : Nessun dato disponibile  
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile  
Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.  
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.  
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

#### Componenti:

##### 1-butossipropan-2-olo

##### 5131-66-8:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 3.300 mg/kg  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 651 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

Tempo di esposizione: 4 h

CL50 (Ratto): 3,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### 1-fenossipropan-2-olo

#### 770-35-4:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### 2-(2-butossietossi)etanolo

#### 112-34-5:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.384 mg/kg  
DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 29 ppm  
Tempo di esposizione: 2 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 2.700 mg/kg  
DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.  
Provoca grave irritazione oculare.

### Componenti:

#### 1-fenossipropan-2-olo

#### 770-35-4:

Risultato : Irritante per gli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non quantificato
Cancerogenicità	:	Non quantificato
Tossicità riproduttiva	:	Non quantificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità per aspirazione	:	Non quantificato

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **1-butoxypropan-2-ol**

##### **5131-66-8:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
		NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
		CL50 (Pesce): 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
		CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
		CE50 (Pesce): < 320 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
		NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 560 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

NOEC (Senastrum capricornutum): 560 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: OECD TG 209

### 1-fenossipropan-2-olo

#### 770-35-4:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 220 - 460 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 280 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 370 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 74,5 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 17 h

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

#### 112-34-5:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.300 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 100 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.850 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
Metodo: DIN 38412

CE50 (Daphnia magna Straus (Pulce d'acqua)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Batteri): 1.170 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h

EC10 (fango attivo): > 1.995 mg/l

Tempo di esposizione: 30 min

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: OECD TG 209

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

### Decan-1-ol.ethoxylated

#### 26183-52-8:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 7,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 4,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

### Componenti:

#### 1-butoxypropan-2-ol

##### 5131-66-8:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 90 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 E  
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

#### 1-fenossipropan-2-olo

##### 770-35-4:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 72 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 F

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

##### 112-34-5:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 76 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 D

Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 90 - 100 %  
Tempo di esposizione: 8 d  
Metodo: OECD 302 B

Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 90 - 100 %  
Tempo di esposizione: 14 d  
Metodo: OECD 301 E

Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: ca. 85 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### 1-butoxypropan-2-ol

##### 5131-66-8:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 100  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 7

#### 1-fenossipropan-2-olo

##### 770-35-4:

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, l'accumulo negli organismi non è previsto.

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

##### 112-34-5:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,56

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

##### 112-34-5:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: ca. 50  
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

Prodotto	: Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.
N. (codice) del rifiuto smaltito	Catalogo Europeo dei rifiuti 20 01 29* Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni

: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.  
Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : 112-34-5
- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni
- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile
- Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 10,66 %  
381,79 g/l  
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa
- Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 10,66 %  
106,42 g/l  
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno
- secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, sapone
- Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
2006/15/EC : Valori indicativi di esposizione professionale  
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  
2006/15/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
2006/15/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore  
IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

##### Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2

H319

##### Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in

**LINAX complete 2 x 5 L**

**WM 1112655**

**Numero d'ordine: 0712655**

Versione 9.9

Data di revisione 25.02.2025

Data di stampa 27.03.2025

combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

50000003802