

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LINAX EXTREME 10 L  
UFI : 36C5-60Y1-U001-Q9JQ

#### 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

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

Consigli di prudenza	:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		<b>Prevenzione:</b>	
		P260	Non respirare gli aerosol.
		P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ 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.
		<b>Eliminazione:</b>	
		P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).  
La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).  
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-fenossietanolo	PHENOXYETHANOL 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg	>= 10 - < 15
2-(2-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIGLYCOL 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
1-butossipropan-2-olo	BUTOXYPROPANOL 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 %	>= 2 - < 5
etasolfato di sodio	SODIUM ETHYLHEXYL	Skin Irrit. 2; H315	>= 2 - < 3

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

	SULFATE 204-812-8 01-2119971586-23	Eye Dam. 1; H318  limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 %	
--	--	---	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

#### 5.1 Mezzi di estinzione

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

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

### 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 contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. 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 : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

- Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.  
Asciugare con materiali inerti (ad.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.
- 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

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

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 : <\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - WM01.00062 \*\*>  
<\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - WM01.00013 \*\*>  
<\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - WM01.00017 \*\*>

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIG LYCOL	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
2-(2-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIG LYCOL	STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
2-(2-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIG LYCOL	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	IT VLEP
2-(2-butossietossi)etanolo	BUTOXYDIG LYCOL	STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	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
2-fenossietanolo PHENOXYETHANOL	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,07 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	8,07 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	34,72 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,41 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2,41 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	20,83 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	17,43 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti, Esposizione a corto termine	17,43 mg/kg

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	9,23 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	9,23 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	10,42 mg/kg
2-(2-butossietossi)etanolo BUTOXYDIGLYCOL	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	101,2 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	40,5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	40,5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	60,7 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg
1-butossipropan-2-olo BUTOXYPROPANOL	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	147 mg/m3
	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/m3
	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
etasolfato di sodio SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	24 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2440 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-fenossietanolo PHENOXYETHANOL	Acqua dolce	0,943 mg/l
	Acqua di mare	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	7,2366 mg/kg
	Sedimento marino	0,7237 mg/kg
2-(2-butossietossi)etanolo BUTOXYDIGLYCOL	Suolo	1,26 mg/kg
	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

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

	Suolo	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
1-butossipropan-2-olo BUTOXYPROPANOL	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
etasolfato di sodio SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	Acqua dolce	0,1357 mg/l
	Acqua di mare	0,0136 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,15 mg/kg
	STP	1,35 mg/l
	Suolo	0,22 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : 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 374-1: 2003 (0,4 mm).  
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).

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

Aspetto : liquido

Colore : incolore

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 10,3

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,017 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: 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



## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

### 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

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

##### Componenti:

#### 2-fenossietanolo

##### PHENOXYETHANOL:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.260 mg/kg  
LD50 Orale (Topo): 933 mg/kg  
LD50 Orale (Ratto): 1.850 mg/kg  
Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta  
DL50 (Ratto): 2.740 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo  
Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
DL50 (Ratto): 14.422 mg/kg

#### 2-(2-butossietossi)etanolo

##### BUTOXYDIGLYCOL:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.384 mg/kg  
DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 2.700 mg/kg  
DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

#### 1-butossipropan-2-olo

##### BUTOXYPROPANOL:

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

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 651 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

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

### etasolfato di sodio

#### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 2.840 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

#### Componenti:

### etasolfato di sodio

#### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Specie : Su coniglio

Risultato : Irritante per la pelle

### 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:

### etasolfato di sodio

#### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Specie : Su coniglio

Risultato : Irritante per gli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

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:

##### **2-fenossietanolo**

##### **122-99-6:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 344 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 220 - 460 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe : CE50 : > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i batteri : CE50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l  
Tempo di esposizione: 17 h

EC20 (fango attivo): 620 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 min

EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l  
Tempo di esposizione: 17 h  
Metodo: DIN 38 412 Part 8

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 23 mg/l  
Tempo di esposizione: 34 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 9,43 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	: CL50: 1.000 mg/kg Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
<b>2-(2-butossietossi)etanolo 112-34-5:</b>	
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	: CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: OECD TG 201
Tossicità per i batteri	: 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
<b>1-butossipropan-2-olo 5131-66-8:</b>	
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
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: OECD TG 202  NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 560 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

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

### etasolfato di sodio 126-92-1:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i batteri : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci (Tossicità  
cronica) : NOEC:  $\geq$  1.357 mg/l  
Tempo di esposizione: 42 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

## 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:

#### **2-fenossietanolo**

##### **122-99-6:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: > 70 %  
Tempo di esposizione: 15 d  
Metodo: OECD 301 A

#### **2-(2-butossietossi)etanolo**

##### **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

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

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

### **1-butossipropan-2-olo** **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.

### **etasolfato di sodio** **126-92-1:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: > 60 %  
Tempo di esposizione: 14 d  
Metodo: OECD 301 D  
Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Biodegradazione: 89 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 B

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 342 mg/g  
Tempo d'incubazione: 5 d  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 578 mg/g  
Metodo: DIN 38409-H-41

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Componenti:**

#### **2-fenossietanolo** **122-99-6:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH: 5 - 9  
BPL: si

#### **2-(2-butossietossi)etanolo** **112-34-5:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2

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

#### **1-butossipropan-2-olo** **5131-66-8:**

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

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

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **2-fenossietanolo**

##### **122-99-6:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 16 - 102 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

##### **2-(2-butossietossi)etanolo**

##### **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 : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

### 12.6 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

- 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

#### **ADR**

Merci non pericolose

#### **IMDG**

Merci non pericolose

#### **IATA**

Merci non pericolose

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al 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.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

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)



## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 3,79 %  
144,39 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: 3,79 %  
38,56 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 : Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.  
  
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 detersivi)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
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 europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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 -

## LINAX EXTREME 10 L

WM 1208604

Numero d'ordine: 0708604

Versione 4.5

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 28.10.2022

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; KECI - 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:

Metodo di calcolo

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

IT / IT