

LINAX complete

green-Effective® Decerante ad alte prestazioni

■ Efficace ■ Veloce ■ Senza risciacquo

Proprietà del prodotto

- LINAX complete è un decerante ad alte prestazioni certificato Umweltzeichen (certificazione ISO Type I) adatto a rimuovere qualsiasi tipo di cera, è ideale per rimuovere LONGLIFE complete
- LINAX complete agisce perfettamente anche in caso di strati di cera particolarmente persistenti o su pavimenti con molte stratificazioni. Può essere utilizzato anche su pavimentazioni sensibili agli alcali
- Non richiede alcun risciacquo o neutralizzazione del pavimento permettendo così di risparmiare tempo e acqua
- Garantisce maggiore sicurezza durante l'utilizzo grazie alle sue proprietà antiscivolo
- LINAX complete contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente nel rispetto delle generazioni future

Area di applicazione

- Ideale per tutte le pavimentazioni resistenti all'acqua. Particolarmente adatta a PVC, linoleum, caucciù, altri materiali plastici e pavimentazioni dure come la pietra e legno vetrificato. Non utilizzabile su legno non vetrificato, laminati e sughero.
- LINAX complete può essere utilizzato con il metodo spray cleaning su pavimentazioni oliate, cerate o su legno sigillato.
- Non utilizzare su laminato o sughero.
- Usare solo in stanze ventilate. Assicurarsi che ci sia una buona ventilazione durante e dopo il processo di pulizia.

Sicurezza del prodotto, conservazione e protezione dell'ambiente

Sicurezza: prodotto destinato esclusivamente all'uso professionale. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non mischiare con altri prodotti. Testare la compatibilità dei materiali prima dell'uso. Quando si maneggia il prodotto, indossare le protezioni raccomandate. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Conservazione: conservare il prodotto a temperatura ambiente nella sua confezione originale. Teme il gelo.
Ambiente: smaltire il contenitore solo quando è vuoto negli appositi centri di raccolta. Un dosaggio appropriato consente di risparmiare e minimizza l'impatto ambientale.



Modo d'uso e dosaggio



Dosare in relazione all'applicazione e al grado di sporco. Seguire le istruzioni riportate di seguito.



Pulizia di fondo:
Applicare sul pavimento (al massimo 30 m² per volta), lasciare agire per 10 minuti.



Pulire il pavimento con una monospazzola ed un apposito tampone o una spazzola per strofinare.



Rimuovere lo sporco e i vecchi strati polimerici usando un aspiraliquidi.



Pulire completamente e a fondo con uno straccio bagnato.

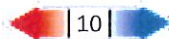


Pulizia superficiale:
spruzzare sul pavimento e passarla monospazzola con l'ildisco suggerito.

Unità di vendita
Codice 1112655 2 x 5 L

Il vostro partner di fiducia sul territorio

Valore pH





Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LINAX complete 2 x 5 L
numero di identificazione : 61316

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Uso 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 : Produktsicherheit@werner-mertz.com
responsabile/redattore
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

+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.

Consigli di prudenza : P102
Prevenzione:
P260
P264
P280

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non respirare gli aerosol.

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

Reazione:

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.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto
d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

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.
Nessuna informazione disponibile.
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
1-butossipropan-2-olo	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 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 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 Polymer	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
2-fenossipropanolo	4169-04-4 224-027-4	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

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 alcunchè 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. |
|----------------------------|---|---|

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. |
|--------------------------------------|---|---|



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

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 : 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 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. 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



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

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.
- Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
2-(2-butossietossi) etanolo	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	:	Indicativo			
2-(2-butossietossi) etanolo	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	:	Indicativo			
2-(2-butossietossi) etanolo	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2008-02-26	IT VLEP
2-(2-butossietossi) etanolo	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2008-02-26	IT VLEP

DNEL

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

- : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 147 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 52 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 43 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 22 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 12,5 mg/kg p.c./giorno

**1-fenossipropan-2-olo
770-35-4:**

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 42 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 25,7 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 21 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 3,65 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,
Effetti sistemici
Valore: 12,7 mg/m³

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

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 67,5 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 67,5 mg/m³

Uso finale: Lavoratori



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 101,2 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 83 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 40,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 40,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 60,7 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 50 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 5 mg/kg

PNEC

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

: Acqua dolce
Valore: 0,525 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0525 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 2,36 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,236 mg/kg

Suolo
Valore: 0,16 mg/kg

STP
Valore: 10 mg/l



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

1-fenossipropan-2-olo
770-35-4:

intermittent release
Valore: 5,25 mg/l

: Acqua dolce
Valore: 0,1 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,01 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,38 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,038 mg/kg

Suolo
Valore: 0,02 mg/kg

STP
Valore: 10 mg/l

intermittent release
Valore: 1 mg/l

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

: Acqua dolce
Valore: 1,1 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,11 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 4,4 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,44 mg/kg

Suolo
Valore: 0,32 mg/kg

STP
Valore: 200 mg/l

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



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

- Osservazioni : 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.
- Protezione della pelle e del corpo : 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 respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
- : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
Tipo di filtro suggerito:
Filtro - ABEK-P3

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito

In funzione della concentrazione di prodotto utilizzata, secondo le indicazioni del produttore, potrebbero non essere necessari i dispositivi di protezione individuale previsti nella manipolazione di prodotto puro.

- Protezione degli occhi : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione delle mani : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo e in funzione della concentrazione utilizzata.
In caso di contatto prolungato si suggerisce di proteggere la pelle.
Dopo il contatto lavare la pelle.
- Protezione della pelle e del corpo : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
- Protezione respiratoria : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
- Precauzioni ambientali : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

pH	: ca. 10
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: > 70 °C
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. 0,997 g/cm ³
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



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

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

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

Altre informazioni : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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.

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile

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



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

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
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

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Irritante per gli occhi

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 via cutanea : LD50 Dermico Su coniglio: 2.700 mg/kg

DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

Lesioni oculari gravi/irritazioni
oculari gravi

: Risultato: Irritante per gli occhi

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

1-butossipropan-2-olo
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

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

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

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



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe

: 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 batteri

: CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 17 h

2-(2-butossietossi)etanolo 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

: 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

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: OECD TG 202

Tossicità per le alghe

: CE50 : 4,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

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.



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

Componenti:

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.

1-fenossipropan-2-olo 770-35-4:

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

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

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.



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

2-(2-butossietossi)etanolo
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-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 : 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 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.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- 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.



LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

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

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.
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 : Non applicabile



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

chimiche pericolose

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)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 10,64 %
380,13 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: 10,64 %
106,11 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 detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori informazioni

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Procedura di classificazione: H319 Sulla base di dati sperimentali.

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; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; IECS - 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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.



Werner & Mertz
Professional

LINAX complete 2 x 5 L

WM 1112655

Numero d'ordine: 0712655

Versione 7.2

Data di revisione 10.10.2020

Data di stampa 19.10.2020

500000003802