

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## LINAX PLUS 10 L I/GR/D/GB

WM 0708957

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : LINAX PLUS 10 L I/GR/D/GB  
numero di identificazione : 61607

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

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

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate (MI)  
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

+39-02-66 10 10 29

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R36: Irritante per gli occhi.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Pittogrammi di pericolo :



Irritante

Frase "R" : R36 Irritante per gli occhi.

Frase "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
S23 Non respirare i aerosol.  
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LINAX PLUS 10 L I/GR/D/GB****WM 0708957****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

S51

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**2.3 Altri pericoli**

Forma degli strati scivolosi/grassi con acqua.

**3. Composizione/ informazione sugli ingredienti****3.2 Miscele**

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
pirofosfato di tetrapotassio	7320-34-5 230-785-7	Xi; R36		>= 5 - < 10
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5 203-961-6 01- 2119475104- 44	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
cumensolfonato di sodio	28348-53-0 248-983-7 01- 2119489411- 37	Xi; Xi; R36		>= 5 - < 10
2-fenossietanolo	122-99-6 204-589-7	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)	68439-50-9	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 2 - < 5

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

**4. Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di pol-

## LINAX PLUS 10 L I/GR/D/GB

WM 0708957

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

vere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. 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 contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista 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 e che ritardati

Sintomi : Irritazione

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

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

## 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 lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## 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

## LINAX PLUS 10 L I/GR/D/GB

WM 0708957

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

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 pulizia : Neutralizzare con acido. Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Ulteriori informazioni : Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose. Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato.

### 6.4 Riferimenti 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.

## 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.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Agente pulente  
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

## 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di	Aggiornamento	Base
------------	--------	--------	--------------	---------------	------

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LINAX PLUS 10 L I/GR/D/GB****WM 0708957****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

			controllo		
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	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 OEL
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>		IT OEL

**8.2 Controlli dell'esposizione****Protezione individuale**

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : gomma butilica  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.  
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
- Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Occhiali di sicurezza ben aderenti
- Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- 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.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

- Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

## LINUX PLUS 10 L I/GR/D/GB

WM 0708957

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

Aspetto	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: caratteristico/a
pH	: ca. 10,1
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità.	: non applicabile
Densità	: ca. 1,088 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità	: solubile

### 9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione : 24,8 °Brix

## 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 : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

### 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.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea	: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: nessun dato disponibile

## LINUX PLUS 10 L I/GR/D/GB

WM 0708957

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

Ulteriori informazioni : nessun dato disponibile

**Componenti:**

**pirofosfato di tetrapotassio :**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (su coniglio): > 4.640 mg/kg

**2-(2-butossietossi)etanolo :**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 5.660 mg/kg

**2-fenossietanolo :**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 1.260 mg/kg

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

: DL50 (ratto): 5.000 mg/kg

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Componenti:**

**pirofosfato di tetrapotassio :**

Tossicità per i pesci : CL0 (Leuciscus idus (Leucisco dorato), 48 h): 750 mg/l

**2-(2-butossietossi)etanolo :**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato), 48 h): > 1.000 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): > 100 mg/l

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 24 h): > 100 mg/l

**cumensolfonato di sodio :**

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa), 96 h): > 100 mg/l (OECD TG 203)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): > 100 mg/l (OECD TG 202)

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 100 mg/l (OECD TG 201)

**2-fenossietanolo :**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano), 96 h): 344 mg/l

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## LINUX PLUS 10 L I/GR/D/GB

WM 0708957

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

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

Tossicità per le alghe : CE50 (72 h): > 500 mg/l

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

### Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO) :

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): > 0,1 - 1 mg/l

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : 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 detersivi.

#### Componenti:

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

Biodegradabilità : 96 %, Risultato: Rapidamente biodegradabile., Tempo di esposizione: 25 d, Saggio di bottiglia chiusa

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### Componenti:

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

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2

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

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### Componenti:

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

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

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

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

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## LINAX PLUS 10 L I/GR/D/GB

WM 0708957

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali 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  
200129  
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.

### 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**ADR**  
Merci non pericolose  
**IMDG**  
Merci non pericolose

#### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

**ADR**  
Merci non pericolose  
**IMDG**  
Merci non pericolose

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**  
Merci non pericolose  
**IMDG**  
Merci non pericolose

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

**ADR**  
Merci non pericolose  
**IMDG**  
Merci non pericolose

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**  
Merci non pericolose  
**IMDG**  
Merci non pericolose

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## LINUX PLUS 10 L I/GR/D/GB

WM 0708957

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 28.03.2011

Data di stampa 08.08.2012

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC      Aggiornamento:  
La direttiva 96/82/CE non si applica

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 16. Altre informazioni

### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R22                      Nocivo per ingestione.  
R36                      Irritante per gli occhi.  
R41                      Rischio di gravi lesioni oculari.  
R50                      Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

H302                      Nocivo se ingerito.  
H318                      Provoca gravi lesioni oculari.  
H319                      Provoca grave irritazione oculare.  
H400                      Molto tossico per gli organismi acquatici.

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.

500000000962