

26

DOXAL CHIMICA snc

pag. 1/6

prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
LINDA LAVAPAVIMENTI		29/03/2002	05	14/02/2013

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Direttiva 1999/45/CE - Regolamento 1907/06/CE)

1 – Identificazione della sostanza o della miscela e della società / impresa

- 1.1 *Identificatore del prodotto:* LINDA LAVAPAVIMENTI
- 1.2 *Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:* detergente sgrassante per pavimenti. Per uso professionale.
- 1.3 *Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:* DOXAL CHIMICA snc
via Melissa 13/b 42030 Fogliano – Reggio Emilia
Tel. 0522.521.455 Fax 0522.341.414
- 1.4 *Numero telefonico di emergenza:* DOXAL CHIMICA snc tel. 0522.521.455 ore ufficio
Resp. stesura scheda: mirkosalati@gmail.it

2 – Identificazione dei pericoli

2.1 *Classificazione della sostanza o della miscela*

La miscela non è classificata come pericolosa.

2.2 *Elementi dell'etichetta*

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CE o direttiva 1999/45/CE:

Prodotto classificato e codificato secondo il metodo di calcolo della Direttiva 1999/45/CE.

Etichettatura di pericolosità del prodotto

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

- Consigli di prudenza: S2 conservare fuori dalla portata dei bambini.
S26: in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e consultare un medico.
S28: in caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

2.3 *Altri pericoli:* n.d.

3 – Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute classificate come pericolose per la salute secondo la Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti.

Caratterizzazione chimica: miscela.

quantità	C.A.S.	EC n.	n. Index	Simboli	Fraresi R
1-5%	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xi, irritante; Xn, nocivo	20/21/22-36/38

Sostanze contenute classificate come pericolose per la salute secondo il Regolamento 1272/08 e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti.

Caratterizzazione chimica: miscela.

Sostanza	Codici di classe e di categoria di pericolo	Pittogramma	Codici di indicazioni di pericolo
2-butossietanolo	acute tox 4 eye irrit 2 skin irrit 2		H332 - H312 - H302 - H319 - H315

Il testo completo delle frasi R e delle indicazioni di pericolo H è riportato al punto 16.

prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
LINDA LAVAPAVIMENTI		29/03/2002	04	14/02/2011

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

4 – Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso.

Ingestione: non indurre il vomito; non somministrare liquidi per via orale, la formazione di schiuma potrebbe causare il soffocamento del soggetto. Non somministrare alcunchè a soggetti in stato di incoscienza. Ricorrere alle cure di un medico e mostrare il contenuto della presente scheda di sicurezza.

Contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 10 min. avendo cura di tenere le palpebre bene aperte.

Inalazione: prodotto non volatile. In caso di inalazione del prodotto nebulizzato o sottoforma di aerosol portare il soggetto all'aria aperta, aerare il locale. Se il malessere persiste ricorrere alle cure di un medico.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

n.d.

4.3 - Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza). Trattamenti speciali: nessuno

5 – Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

anidride carbonica, polvere chimica, acqua nebulizzata, schiuma.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

i fumi di combustione contengono ossidi di carbonio e di azoto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi ed autorespiratore.

6 – Misure in caso di rilascio accidentale

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

evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

evitare che il prodotto giunga al terreno, a corsi d'acqua o alla rete fognaria. In caso contrario avvisare le autorità competenti. Raccogliere e smaltire le acque di lavaggio.

6.3 – Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

raccogliere il liquido con materiale assorbente inerte (sabbia, farina fossile, legante universale), pulire la zona con abbondante acqua. Smaltire il materiale raccolto.

6.4 – Riferimento ad altre sezioni

Vedere quanto indicato alle sezioni 8 e 13.

7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1 – Precauzioni per la manipolazione sicura

provvedere a sufficiente ventilazione sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

in luogo fresco, asciutto e arieggiato al riparo dalla luce solare diretta, lontano da fonti di calore, all'interno

prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
LINDA LAVAPAVIMENTI		29/03/2002	04	14/02/2011

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

dei contenitori originali ben chiusi. Stoccare separato da alimenti per uso umano o animale.

7.3 – Usi finali specifici

Nessun uso finale specifico.

8 - Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 – Parametri di controllo

Limiti ACGIH		
Sostanza pericolosa	TLV-TWA (mg/m ³)	TLV-STEL* (mg/m ³)
2-butossietanolo	96,66	--

Limiti Dir. 2000/39/CE		
Sostanza pericolosa	8 ore (mg/m ³)	breve termine (mg/m ³)
2-butossietanolo	98	246

8.2 – Controlli dell'esposizione

Misure precauzionali

indossare dispositivo di protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente o di esposizione prolungata.

Protezione respiratoria

dispositivo di protezione delle vie respiratorie di tipo FFP3

Protezione degli occhi

occhiali.

Protezione della pelle

in caso di contatto prolungato utilizzare guanti in neoprene, durata minima del materiale/guanti: > 2h, spessore minimo guanti: 0,6 mm.

Misure di igiene

non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

Le note relative alla sezione 8 sono alla sezione 16.

9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: liquido trasparente. Colorazioni azzurro, giallo, verde.

Odore: varie profumazioni: lavanda, limone, pino.

Soglia olfattiva: n.d.

pH: 7,0 / 7,5 sul tal quale.

Punto di fusione / punto di congelamento: n.d.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: n.d.

Punto di infiammabilità: non infiammabile.

Tasso di evaporazione: n.d.

Inflammabilità (solidi, gas) n.d.

Limiti superiore / inferiore di infiammabilità n.d.

o di esplosività:

Tensione di vapore: n.d.

prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
LINDA LAVAPAVIMENTI		29/03/2002	04	14/02/2011

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Densità di vapore:	n.d.
Densità relativa:	ca 1,000 g/cm ³ (25°C).
La solubilità / le solubilità:	n.d.
Punto di decomposizione:	n.d.
Temperatura di solidificazione:	n.d.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	n.d.
Temperatura di autoaccensione:	n.d.
Temperatura di decomposizione:	n.d.
Viscosità:	n.d.
Proprietà esplosive:	n.d.
Proprietà ossidanti:	n.d.
9.2 – Altre informazioni	n.d.

10 – Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

stabile alle condizioni di impiego.

10.2 – Stabilità chimica

stabile alle condizioni di impiego.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

può reagire a contatto con forti agenti ossidanti.

10.4 – Condizioni da evitare

non miscelare con altri prodotti.

10.5 – Materiali incompatibili

n.d.

10.6 – Prodotti di decomposizione pericolosi

ossido e monossido di carbonio in seguito a forte riscaldamento.

11 – Informazioni tossicologiche

11.1 – Informazioni sugli effetti tossicologici

Ai fini della valutazione degli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato è opportuno tenere conto della concentrazione dei singoli componenti.

Tossicità acuta

2-butossietanolo: nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. L'inalazione di una miscela di vapori – aria altamente satura rappresenta un potenziale rischio acuto. LD₅₀ ratto (orale): 500-3000 mg/kg (bibliografia). CL₅₀ ratto (inalatoria): 2,21-2,39 mg/l/4h. Prove su animali non hanno mostrato effetto sensibilizzante. Non teratogeno. Pericolo di assorbimento cutaneo.

12 – Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche di lavorazione evitando di disperderlo nell'ambiente.

2-butossietanolo: ecotossicità – con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. Facilmente biodegradabile (OECD).

<i>prodotto</i>	<i>cod.</i>	<i>stesura</i>	<i>revisione n</i>	<i>del</i>
LINDA LAVAPAVIMENTI		29/03/2002	04	14/02/2011

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

12.1 - Tossicità

n.d.

12.2 – Persistenza e degradabilità

n.d.

12.3 – Potenziale di bioaccumulo

n.d.

12.4 – Mobilità nel suolo

n.d.

12.5 – Risultati della valutazione PBT e vPvB

n.d.

12.6 – Altri effetti avversi

n.d.

13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1 – Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire o recuperare secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale e dalle norme locali vigenti. Non rimuovere le etichette dalle confezioni/contenitori se non dopo un lavaggio accurato. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

14 – Informazioni sul trasporto

14.1 – Numero ONU: n.a.

14.2 – Nome di spedizione dell'ONU: n.a.

14.3 – Classi di pericolo connesse al trasporto: n.a.

14.4 – Gruppo d'imballaggio: n.a.

14.5 – Pericoli per l'ambiente: n.a.

14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori: n.a.

14.7 – Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: n.a.

15 – Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 81/08 testo unico in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e ss.mm.ii.; D.Lgs. 152/06 testo unico ambientale e ss.mm.ii.; Regolamento CE 1907/06 – Regolamento CE 1272/08; D.Lgs. 14/03/03 n. 65 etichettatura e imballaggio preparati pericolosi.

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche); D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter); Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

Valutazione della sicurezza chimica: non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16 – Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza si basa sui dati attualmente in nostro possesso e sarà nostra cura completarla e aggiornarla. Le informazioni sono riferite unicamente al prodotto indicato.

prodotto	cod.	stesura	revisione n	del
LINDA LAVAPAVIMENTI		29/03/2002	04	14/02/2011

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Qualunque utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle disposizioni della presente scheda di sicurezza è ad esclusiva responsabilità dell'utilizzatore stesso.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda: n.d. = non disponibile – n.a. = non applicabile.

Indicazioni secondo Regolamento 684/04

Tensioattivi non ionici inferiori al 5%.

Note alla sezione 8

*: concentrazione alla quale si ritiene che i lavoratori possono essere esposti continuativamente per breve tempo senza che insorgano stati di irritazione, danno cronico o irreversibile del tessuto, riduzione dello stato di vigilanza.

** : limite da non superare mai durante le lavorazioni

Principali fonti bibliografiche:

ACGIH: Treshold Limit Value.

NIOSH Registry of toxics effects of chemical substances.

I.N.R.S. Fiche toxicologique.

Testo delle Frasi R riportate: R20/21/22: nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R36/38: irritante per gli occhi e la pelle.

Testo delle indicazioni di pericolo riportate: H302: nocivo se ingerito.
H312: nocivo per contatto con la pelle.
H315: provoca irritazione cutanea.
H319: provoca grave irritazione oculare.
H332: nocivo se inalato.