

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.07.2014

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

### Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** Deichmann Lederdehner**Articolo numero:** 6594**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** viene meno**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** La cura delle scarpe

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

**Produttore/fornitore:**

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Informazioni fornite da:** Laboratorio per prodotti per la cura**Numero telefonico di emergenza:**

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

(Lunedì-Giovedì h. 8.00 - 16.00, Venerdì h. 8.00 - 14.00)

Servizio di emergenza per intossicazioni e avvelenamenti: +39 03 526 9469

## 2 Identificazione dei pericoli

### Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

F+; Estremamente infiammabile

R12: Estremamente infiammabile.

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Attenzione! Recipiente sotto pressione.

**Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### Elementi dell'etichetta

**Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

**Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

F+ Estremamente infiammabile

**Natura dei rischi specifici (frasi R):**

12 Estremamente infiammabile.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

Pagina: 2/8

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.07.2014

**Denominazione commerciale:** Deichmann Lederdehner

(Segue da pagina 1)

## Consigli di prudenza (frasi S):

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

## Classificazione specifica di determinati preparati:

Codifica come aerosol conformemente a §6(4,5) norme sulle sostanze pericolose.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Contiene 33,3 % in massa di componenti infiammabili.

## Altri pericoli

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Caratteristiche chimiche: Miscela

**Descrizione:** Miscela attivante con gas propellente

### Sostanze pericolose:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro	F+ R12	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	2-propanolo	Xi R36; F R11 R67	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano liquefatto	F+ R12	2,5-10%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## 4 Misure di primo soccorso

### Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

### Indicazioni per il medico:

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: Deichmann Lederdehner**

(Segue da pagina 2)

## 5 Misure antincendio

### **Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

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

**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

### **Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### **Manipolazione:**

#### **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

#### **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

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

#### **Stoccaggio:**

#### **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.

#### **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: Deichmann Lederdehner**

(Segue da pagina 3)

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
**Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

### Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

#### 67-63-0 2-propanolo (10-25%)

TLV	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 491 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	*A4

#### 106-97-8 butano, puro (10-25%)

TLV	1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
-----	----------------------------------

#### 74-98-6 propano liquefatto (2,5-10%)

TLV	4508 mg/m <sup>3</sup> , 2500 ppm
-----	-----------------------------------

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### Controlli dell'esposizione

#### Mezzi protettivi individuali:

#### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

#### Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

#### Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

#### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

#### Aspetto:

**Forma:**

Aerosol

**Colore:**

Incolore

**Odore:**

Caratteristico

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

Pagina: 5/8

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.07.2014

**Denominazione commerciale: Deichmann Lederdehner**

(Segue da pagina 4)

<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>valori di pH:</b>	Non definito.
<b>Cambiamento di stato</b> <b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	0 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	-60 °C
<b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di accensione:</b>	365 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione:</b>	Non definito.
<b>Limiti di infiammabilità:</b> <b>Inferiore:</b>	1,5 Vol %
<b>Superiore:</b>	12,0 Vol %
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	2100 hPa
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,84722 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità del vapore</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Parzialmente miscibile.
<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b> <b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
<b>Tenore del solvente:</b> <b>Solventi organici:</b>	33,3 %
<b>Acqua:</b>	66,6 %
<b>Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## 10 Stabilità e reattività

### Reattività

#### Stabilità chimica

#### Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

Pagina: 6/8

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.07.2014

**Denominazione commerciale:** Deichmann Lederdehner

(Segue da pagina 5)

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

### Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta:**

**Irritabilità primaria:**

**sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.

**sugli occhi:** Non irritante.

**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

## 12 Informazioni ecologiche

### Tossicità

**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

### Comportamento in compartimenti ecologici:

**Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

### Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

#### Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

### Imballaggi non puliti:

**Consigli:** Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

## 14 Informazioni sul trasporto

### Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1950

### Nome di spedizione dell'ONU

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

Pagina: 7/8

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.07.2014

**Denominazione commerciale: Deichmann Lederdehner**

(Segue da pagina 6)

## Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**



**Classe** 2 5F Gas  
**Etichetta** 2.1

**IMDG, IATA**



**Class** 2.1  
**Label** 2.1

**Gruppo di imballaggio**

**ADR, IMDG, IATA** non applicabile

**Pericoli per l'ambiente:**

**Marine pollutant:** No

**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Gas

**Numero Kemler:**

-

**Numero EMS:**

F-D,S-U

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**

**MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**ADR**

**Quantità limitate (LQ)** 1L

**Categoria di trasporto** 2

**Codice di restrizione in galleria** D

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

**Disposizioni nazionali:**

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
III	40,5

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

**Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

Pagina: 8/8

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2014

Numero versione 1

Revisione: 24.07.2014

**Denominazione commerciale:** Deichmann Lederdehner

(Segue da pagina 7)

## 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

### **Frase rilevanti**

R11 Facilmente infiammabile.

R12 Estremamente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Scheda rilasciata da:** Laboratorio per prodotti per la cura.

**Interlocutore:** Dr. W. Herrmann