

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Deichmann spray universale

· **Contenuto della confezione:** 300 ml

· **Articolo numero:** 29851009

· **UFI:** FRC3-N0UD-600W-UCYW

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Spray impregnante per cuoio

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Salzenbrodt GmbH & Co. KG

Hermisdorfer Straße 70

D-13437 Berlin

Tel.: +49 30 4140440

**Distribuzione:**

Deichmann Calzature S.r.l. . Via XXV. Aprile, 5,

IT-20016 Pero (Mi) . 02-38348001

www.deichmann-calzature.it

· **Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotto, numero di telefono +49 30 41404545; mobile +49 162 1096464

e-mail: productsafety@collonil.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma

Tel. (+39) 0668593726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia

Tel. 800183459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli

Tel. (+39) 0815453333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma

Tel. (+39) 0649978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma

Tel. (+39) 063054343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze

Tel. (+39) 0557947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia

Tel. (+39) 038224444

CAV Ospedale Niguarda – Milano

Tel. (+39) 0266101029

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo

Tel. 800883300

CAV Centro antiveneni Veneto – Verona

Tel. 800011858

**Transporto merci pericolose:**

Caserna vigili del fuoco Werkfeuerwehr Bayer AG Tel. +49(0)30/4681-4208

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Aerosol 1            H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315            Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3            H336            Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1            H304            Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412            Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02    GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
Idrocarburi, C6-7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano  
Idrocarburi, C11-12, isoalcani, < 2% idrocarburi aromatici

- **Indicazioni di pericolo**  
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315            Provoca irritazione cutanea.  
H336            Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412            Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Consigli di prudenza**  
P101            In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102            Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210            Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P211            Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251            Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P261            Evitare di respirare la vapori/gli aerosol.  
P271            Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P312            In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P501            Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze classificate come sostanze PBT.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 2)

- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze classificate come sostanze vPvB.
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
 Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.  
 Per una spiegazione degli elenchi, vedere il capitolo 16.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Miscela** Non applicabile, il prodotto è una miscela.
- **3.2 Descrizione:** Impermeabilizzanti in solventi con idrocarburi, confezionati con gas propellente

#### · Sostanze pericolose:

CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Reg.nr.: 01-2119664781-31	dimetossimetano Flam. Liq. 2, H225	25-50%
CAS: 64742-49-0 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0000	Idrocarburi, C6-7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥1-≤10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano liquefatto Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥3-≤7,5%
CAS: 90622-57-4 Numeri CE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-0000	Idrocarburi, C11-12, isoalcani, < 2% idrocarburi aromatici Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304, EUH066	5-7,5%
CAS: 64742-49-0 Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-0000	eptano Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,5-<2,5%

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### · Inalazione:

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

##### · Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

##### · Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

##### · Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.

#### · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Intontimento

Affanno

Vertigini

Febbre

Brividi

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 3)

Malessere

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
 In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere Non usare acqua.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**  
 Acqua.  
 Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
 Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.  
 v/s pos. 7.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
 Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
 Provvedere ad una sufficiente areazione.  
 Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
 Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.  
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
 Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
 Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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 necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 4)

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

· **8.1 Parametri di controllo**· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****CAS: 109-87-5 dimetossimetano (25-50%)**TWA Valore a lungo termine: 3112 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**CAS: 106-97-8 butano, puro (10-25%)**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**CAS: 75-28-5 isobutano (7,5-10%)**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

**CAS: 74-98-6 propano liquefatto (5-7,5%)**

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

· **Informazioni sulla regolamentazione TWA:** Valori Limite di Soglia· **DNEL****CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C6-7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano**

Orale	DNEL consumatore	699 mg/kg BW/d (sconosciuto)
Cutaneo	DNEL Lavoratori	733 mg/kg BW/d (sconosciuto)
	DNEL consumatore	699 mg/kg BW/d (sconosciuto)
Per inalazione	DNEL Lavoratori	2.035 mg/kg BW/d (sconosciuto)
	DNEL consumatore	608 mg/m <sup>3</sup> /24h (sconosciuto)

· **Ulteriori indicazioni:**

Le Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose (TRGS) 900 (versione del 12.06.23) servono come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione** Non applicabile.· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **Protezione delle mani**

Con uso permanente: guanti protettivi

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

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

· **Materiale dei guanti**

Gomma fluorurata (Viton)

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.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 5)

- Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:
- Gomma fluorurata (Viton)
- Protezione degli occhi/del volto Non necessario.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

· Stato fisico

Aerosol

· Colore:

incolore

· Odore:

caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· Punto di fusione/punto di congelamento:

non definito

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

-44,5 °C (CAS: 74-98-6 propano liquefatto)

· Infiammabilità

Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· inferiore:

0,6 Vol % (CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C6-7, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 5% n-esano)

· superiore:

17,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimetossimetano)

· Punto di infiammabilità:

-97 °C (CAS: 74-98-6 propano liquefatto)

· Temperatura di autoaccensione:

200 °C (CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C6-7, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 5% n-esano)

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· ph

Non definito.

La miscela non è solubile (in acqua).

· Viscosità:

· Viscosità cinematica

Non definito.

· dinamica:

Non definito.

· Solubilità

· Acqua:

poco e/o non miscibile

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C:

3.000 hPa (CAS: 75-28-5 isobutano)

· Densità e/o densità relativa

· Densità a 20 °C:

0,63768 g/cm<sup>3</sup>

· Densità di vapore:

Non definito.

#### · 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma:

Aerosol

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

· Temperatura di accensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Tenore del solvente:

· Solventi organici:

&gt;63,4-≤77,6 %

· Contenuto solido:

0,4 %

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione

Non definito.

#### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi

vien meno

· Gas infiammabili

vien meno

· Aerosol

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

(continua a pagina 7)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 6)

· Gas comburenti	vien meno
· Gas sotto pressione	vien meno
· Liquidi infiammabili	vien meno
· Solidi infiammabili	vien meno
· Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
· Liquidi piroforici	vien meno
· Solidi piroforici	vien meno
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
· Liquidi comburenti	vien meno
· Solidi comburenti	vien meno
· Perossidi organici	vien meno
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
· Esplosivi desensibilizzati	vien meno

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- Condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Gas/vapori infiammabili

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

**CAS: 109-87-5 dimetossimetano**

Orale	LD50	5.708 mg/kg (coniglio)
	LD50	8,6 ml/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	15.000 ppm (ratto)

**CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C6-7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (Acute Oral Toxicity)
	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
		>2.000 mg/kg (coniglio) (Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l (ratto) (Acute Inhalation Toxicity)
		11,4 mg/l (tro)

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

Per inalazione	LC50/4 h	658 mg/l (ratto)
----------------	----------	------------------

**CAS: 90622-57-4 Idrocarburi, C11-12, isoalcani, < 2% idrocarburi aromatici**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50	>5.000 mg/m3 (ratto)

**CAS: 64742-49-0 eptano**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 7)

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>5 mg/l (ratto)

· **Irritabilità primaria:**· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.· **11.2 Informazioni su altri pericoli**· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****CAS: 109-87-5 dimetossimetano**

Biodegradabilità	88 %
EC0/48h	250 mg/l (pulce d'aqua)
EC10/96h	>500 mg/l (alghe)
EC10/17h	3.000 mg/l (batteri)
EC50/48 h	>500 mg/l (pulce d'aqua)
LC50/96 h	6.990 mg/l (pesce)
LC50/48 h	7.500 mg/l (pesce)

**CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C6-7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano**

Biodegradabilità	81 %
IC50/72h	30 mg/l (alghe)
EC50/48 h	3 mg/l (pulce d'aqua)
Tossicità per gli invertebrati acquatici	30 mg/l (alghe) (Growth Inhibition Test)
	3 mg/l (pulce d'aqua) (Tossicità da dafnia)
Tossicità acuta per i pesci	11,4 mg/l (pesce) (Acute Toxicity Test)

**CAS: 90622-57-4 Idrocarburi, C11-12, isoalcani, < 2% idrocarburi aromatici**

Biodegradabilità	31,3 %
EC0	1.000 mg/l (alghe)
EC0/48h	1.000 mg/l (pulce d'aqua)
EC0/96h	1.000 mg/l (pesce)
NOEC	1.000 mg/l (alghe)
	≥1 mg/l (pulce d'aqua)

**CAS: 64742-49-0 eptano**

IC50	1-10 mg/l (alghe)
------	-------------------

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 8)

EC50	1-10 mg/l (pulce d'aqua)
LC50/96 h	1-10 mg/l (pesce)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze classificate come sostanze PBT.
- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze classificate come sostanze vPvB.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
nocivo per gli organismi acquatici  
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**· **14.1 Numero ONU o numero ID**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 1950 AEROSOL  
 · **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR**

non applicabile

· **Classe** 2.5F Gas  
 · **Etichetta** 2.1

· **IMDG**· **Class** 2.1 Gas

(continua a pagina 10)


**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 9)

· <b>Label</b>	2.1
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1 Gas
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Idrocarburi, C6-7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano Simbolo (pesce e albero)
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> · <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> - · <b>Numero EMS:</b> · <b>Stowage Code</b>	Attenzione: Gas F-D,S-U SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa</b> <b>conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· <b>ADR</b> · <b>Quantità limitate (LQ)</b> · <b>Quantità esenti (EQ)</b>	1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· <b>Categoria di trasporto</b> · <b>Codice di restrizione in galleria</b> · <b>Osservazioni:</b>	2 D Non applicabile.
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>Osservazioni:</b>	Non applicabile.
· <b>IATA</b> · <b>Osservazioni:</b>	Non applicabile.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOL, 2.1

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 10)

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	70-100

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 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.

· **Fraasi rilevanti**

Fraasi integrale di H dei componenti, rientrano nel capitolo 3 "Composizione/informazione sugli ingredienti" sono menzionato:

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H331 Tossico se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31, 878/2020**

Data di compilazione: 13.02.2025 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.02.2025

**Denominazione commerciale: Deichmann spray universale**

(Segue da pagina 11)

<b>· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	
<i>Aerosol</i>	<i>Principi ponte</i>
<i>Corrosione/irritazione della pelle Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico</i>	<i>La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.</i>
<i>Pericolo in caso di aspirazione</i>	<i>Giudizio di esperti</i>

- **Scheda rilasciata da:** reparto sicurezza prodotti
- **Data della versione precedente:** 24.10.2023
- **Numero di versione della versione precedente:** 4
- **Abbreviazioni e acronimi:**

EDC: sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- **Fonti Spiegazione degli elenchi ECD:** <https://edlists.org/the-ed-lists>