

## 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **Spraynet**
- **Articolo numero:** 1600036
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente per strumenti dentisti
- **Produttore/fornitore:**  
 Bien-Air Dental SA  
 Longue-Rue 60  
 CH-2504 Biel / Bienne  
 Tel.: int. + 41 (0)32 344 64 64  
 office@bienair.com
- **Informazioni fornite da:**  
 Dipartimento di sicurezza dei prodotti  
 sdb@blaser.com  
 reach@blaser.com
- **Informazioni di primo soccorso:**  
 Numero breve: 145 (o: ++41 (0)44/ 251 51 51) Centro d'Info Tossico. CH-Zurigo

## 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



F+ 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.

R 12 Estremamente infiammabile.

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. 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.

- **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.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Descrizione:** Miscela attivante con gas propellente

- **Sostanze pericolose:**

EINECS: 200-578-6	etanolo	F; R 11	50-70%
EINECS: 203-448-7	butano	F+; R 12	5,0-15%
EINECS: 200-827-9	propano	F+; R 12	5,0-15%
EINECS: 200-661-7	2-propanolo	Xi,  F; R 11-36-67	1,0-4,9%

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

## 4 Misure di pronto 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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 18.12.2008

Revisione: 18.12.2008

**Denominazione commerciale: Spraynet**

(Segue da pagina 1)

- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**5 Misure antincendio**

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:** Provvedere ad una sufficiente areazione.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose  
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
- **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.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in ambiente fresco.  
Conservare solo nei fusti originali.  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Durata di stoccaggio: almeno 6 anni nella confezione originale.  
Temperatura di stoccaggio compresa tra -20 °C e +40 °C.

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.  
(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.12.2008

Revisione: 18.12.2008

**Denominazione commerciale: Spraynet**

(Segue da pagina 2)

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
**etanolo (50-70%)**

 TWA 1880 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
A4

**propano (5,0-15%)**

TWA 1000 ppm

**2-propanolo (1,0-4,9%)**

 TWA Valore a breve termine: 400 ppm  
Valore a lungo termine: 200 ppm  
A4

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

- **Mezzi protettivi individuali:**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

- **Maschera protettiva:** Non necessario.

- **Materiale dei guanti**

Guanti protettivi idonei: Guanti di Nitrile, uno spessore minimo di 0.3 millimetri, per esempio tipo Ultranitril 491. Corrisponde ai campioni DIN/EN 374-2 e 374-3.

- **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 con protezione laterale (muniti di telaio) EN 166

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### 9 Proprietà fisiche e chimiche (tipico dati)

- **Indicazioni generali**

<b>Forma:</b>	Aerosol
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>Odore:</b>	Menta piperita

- **Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non applicabile

- **Punto di infiammabilità:**

Sostanza attiva: +12°C. (ISO 2592)  
Non applicabile a causa di aerosol.

- **Temperatura di accensione:**

365°C (DIN 51794)

- **Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:**

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

- **Limiti di infiammabilità (@1013 mbar):**

<b>Inferiore:</b>	1,5 Vol %
<b>Superiore:</b>	15,0 Vol %

- **Tensione di vapore a 20°C:**

8300 hPa

- **Densità:**

Sostanza attiva: 0,79 g/cm<sup>3</sup> @ 20°C DIN 51757

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Parzialmente miscibile.

- **Viscosità:**

**Cinematica:** Sostanza attiva: 1,2 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (ISO 3104)

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 18.12.2008

Revisione: 18.12.2008

**Denominazione commerciale: Spraynet**

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori dati:** sicurezza dati pertinenti, che devono essere considerati come specifiche di prodotto.

**10 Stabilità e reattività**

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose:** Reazioni con ossidanti forti.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Anidride carbonica

**11 Informazioni tossicologiche**

- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
> 15.000 mg / kg (orale, ratto)  
> 8'100 mg/m<sup>3</sup> 4h (inalazione, ratto)
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**12 Informazioni ecologiche**

- **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.

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

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

**Catalogo europeo dei rifiuti**

16 05 04 gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

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

**14 Informazioni sul trasporto**

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**



- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 2.1 5F
- **Numero ONU:** 1950
- **Etichetta:** 2.1
- **Descrizione della merce:** 1950 AEROSOL

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 18.12.2008

Revisione: 18.12.2008

**Denominazione commerciale: Spraynet**

(Segue da pagina 4)

· **Osservazioni:** Contiene: il idrocarburi

· **Trasporto marittimo IMDG:**



· **Classe IMDG:** 2.1  
 · **Numero ONU:** 1950  
 · **Label** 2.1  
 · **Numero EMS:** F-D,S-U  
 · **Marine pollutant:** No  
 · **Denominazione tecnica esatta:** AEROSOLS  
 · **Osservazioni:** Contiene: il idrocarburi

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **Classe ICAO/IATA:** 2.1  
 · **Numero ONU/ID:** 1950  
 · **Label** 2.1  
 · **Denominazione tecnica esatta:** AEROSOLS, flammable  
 · **Osservazioni:** Contiene: il idrocarburi

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

· **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.

· **Consigli di prudenza (frasi S):**

9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.  
 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
 23 Non inalare aerosol.  
 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

· **Classificazione specifica di determinati preparati:**

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. 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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 18.12.2008

Revisione: 18.12.2008

**Denominazione commerciale: Spraynet**

(Segue da pagina 5)

**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.

• **Regolamenti / approvazioni / elenchi:**

Tutti le componenti sono compatibili con le attuali norme farmacologiche o tossicologiche.

• **Fraasi R rilevanti**

11 Facilmente infiammabile.

12 Estremamente infiammabile.

36 Irritante per gli occhi.

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

• **Il prodotto non contiene:**

Olio minerale, cloro, nitriti, donatori di nitriti, triazina (HHT), boro, dietanolamina, NDELA, silicone, difenile policlorurato, PCT, TCDD o altre sostanze contenenti diossina.

• **Scheda rilasciata da:** Dipartimento di sicurezza dei prodotti

• **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**