

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 10.02.2004

data di aggiornamento: 10.02.2004

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** VITA CEREC Propellant
- **Articolo numero:** ECPN
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Ausiliario per tecnica dentale
- **Produttore/fornitore:**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
- **Informazioni di primo soccorso:** Tel.: ++49-(0)761-19240

Postfach 1338
D 79704 Bad Säckingen

Tel.: ..49/07761/562-0
Fax: ..49/07761/562299

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:**
- **Numero CAS**
75-28-5 isobutano
- **Numero/i di identificazione**
- **Numero EINECS:** 2008572
- **Numero CEE:** 601-004-00-0

3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



F+ Estremamente infiammabile

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Può formare con aria miscela comburenti/infiammabili.
Usare solo in luogo ben ventilato. Tener lontano da fiamme di qualsiasi tipo.
Per un corretto smaltimento svuotare completamente la bomboletta.
R 12 Estremamente infiammabile.
- **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.

4 Interventi di primo soccorso

- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Sottoporre a cure mediche.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Possono manifestarsi i seguenti sintomi:**
Intontimento

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 10.02.2004

data di aggiornamento: 10.02.2004

Malessere

(Segue da pagina 1)

* 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, schiuma, polvere per estintore.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Combustibile. Può formare con aria miscele esplosive anche a temperature normali. In caso di incendio possibilità di formazione di gas da combustione o vapori pericolosi.
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

* 6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Allontanare fonti infiammabili.
- **Misure di protezione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:** Provvedere ad una sufficiente areazione.

* 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Non riscaldare a temperature superiori ai 50°C, non nebulizzare negli occhi.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Gas compressi possono formare con aria miscele esplosive.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

* 8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro viene meno**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- **Maschera protettiva:** Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.
- **Guanti protettivi:**
- **Materiale dei guanti -**
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti -**
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta.

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 10.02.2004

data di aggiornamento: 10.02.2004

(Segue da pagina 2)

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Indicazioni generali

Forma:	Aerosol
Colore:	incolore
Odore:	quasi inodore

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

· **Punto di infiammabilità:** -60°C

· **Temperatura di accensione:** 510°C

· **Pericolo di esplosione:** Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

· Limiti di infiammabilità:

inferiore:	1,4 Vol %
superiore:	32,0 Vol %

· **Tensione di vapore a 20°C:** 2600 hPa

· **Densità a 20°C:** 0,58 g/cm³

· **Solubilità in/Miscibilità con
Acqua:**

insolubile

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Sostanze da evitare:** Forti ossidanti
- **Reazioni pericolose:** Pericolo di esplosione.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Il contatto frequente e prolungato con la pelle può causare secchezza e infiammazioni cutanee.
- **Sugli occhi:** Irritante
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- **Ulteriori dati tossicologici:**
In caso di inalazione di concentrazioni elevate irritazione delle vie respiratorie, mal di testa ed effetti narcotici.

13 Osservazioni sullo smaltimento

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

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 10.02.2004

data di aggiornamento: 10.02.2004

(Segue da pagina 3)

14 Informazioni sul trasporto

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



- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 2 Gas
- **Numero Kehler:** 23
- **Numero ONU:** 1950
- **Gruppo di imballaggio:** -

· **Trasporto marittimo IMDG:**



- **Classe IMDG:** 2.1
- **Numero ONU:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Gruppo di imballaggio:** -
- **Numero EMS:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** No
- **Denominazione tecnica esatta:** AEROSOLS

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



- **Classe ICAO/IATA:** 2.1
- **Numero ONU/ID:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Gruppo di imballaggio:** -

15 Informazioni sulla normativa

· **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)**

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.*
- 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.*
- 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.*

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.

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**