

EU Scheda di sicurezza

ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 & 93/112

Data di compilazione: 19.01.2004

data di aggiornamento: 19.01.2004

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Tire Sealant
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Materiale di sealing
- **Produttore/fornitore:**
Lieferant:
Eclipse Microsystems GmbH
Steinmueristrasse 9
CH-8124 Ebmatingen
T:+41 1 980 42 24
F:+41 1 980 42 79
Herr A.Bauer
abauer@eclipse.ch
<http://www.eclipse.ch>
- **Hersteller:**
Cosmina AG
Motorenstrasse 2a
CH-8623 Wetzikon
Herr Dr.R.Schneider
T:+41 1 931 02 31
F:+41 1 931 02 32
Email: info@cosmina.ch
<http://www.cosmina.ch>
- **Informazioni fornite da:** reparto sicurezza prodotti
- **Informazioni di primo soccorso:** Departement for Product Safety

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- **Sostanza:** vien meno
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** viene meno
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Nessun pericolo particolare da dichiarare. Osservare tuttavia le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.
- **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

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

(continua a pagina 2)

EU Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 & 93/112

Data di compilazione: 19.01.2004

data di aggiornamento: 19.01.2004

Denominazione commerciale: Tire Sealant

(Segue da pagina 1)

- **Ingestione:** Durante il vomito ruotare la persona supina sul fianco.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere, o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Garantire una sufficiente ventilazione.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Misure di protezione ambientale:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **Ulteriori indicazioni:** Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non necessaria nessuna misura particolare se manipolato e stoccato correttamente.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

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**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **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:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

(continua a pagina 3)

EU Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 & 93/112

Data di compilazione: 19.01.2004

data di aggiornamento: 19.01.2004

Denominazione commerciale: Tire Sealant

(Segue da pagina 2)

· Guanti protettivi:

Con l'applicazione del prodotto non necessariamente
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.

Sceita 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:

Dalla domanda appropriata non ha richiesto

Evitare il contatto con gli occhi.

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Indicazioni generali

Forma:	liquido
Colore:	bianco
Odore:	caratteristico

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 188°C

· Punto di infiammabilità: 101°C

· Temperatura di accensione: 420°C

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

inferiore: 2,6 Vol %
superiore: 12,6 Vol %

· Tensione di vapore a 20°C: 0,3 hPa

· Densità a 20°C: 1,02 g/cm³

· Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: completamente miscibile

· Tenore del solvente:

Solventi organici: 12,0 %

· Contenuto solido: 0,3 %

10 Stabilità e reattività

· Decomposizione termica/ condizioni evitare:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

(continua a pagina 4)

EU Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 & 93/112

Data di compilazione: 19.01.2004

data di aggiornamento: 19.01.2004

Denominazione commerciale: Tire Sealant

(Segue da pagina 3)

- **Reazioni pericolose**
Nessuna reazione pericolosa se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** no

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** nessun dati disponibili.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** nessun dati disponibili.
- **Sugli occhi:** nessun dati disponibili.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati" nella sua ultima versione valida.

(continua a pagina 5)

EU Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155 & 93/112

Data di compilazione: 19.01.2004

data di aggiornamento: 19.01.2004

Denominazione commerciale: Tire Sealant

(Segue da pagina 4)

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

- **Consigli di prudenza (frasi S)**

56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

- **Classificazione specifica di determinati preparati:**

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

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NK	10-25

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

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

- **La Svizzera:**

UFSPT No./ Classe di tossicità

611 500, no

16 Altre informazioni

I dati si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non rappresentano tuttavia alcuna garanzia riguardo alle caratteristiche del prodotto e non motivano un rapporto giuridico contrattuale. Esecuzione foglio delle caratteristiche di sicurezza di:

e-lab analysis

LABORATORIO ENGEL

Austrian Cooperative Research Institut

E-Mail: elab@e-lab.at

Internet: <http://www.e-lab.at>

Hauptstrasse 24, A-6840 Götzis

- **Interlocutore:** vedere la pagina 1