

## **DATI DI SICUREZZA TWINSIL B**

Nome del prodotto: TWINSIL B

Valido da: 14/10/1997

Pagina: 1 di 5

Data: 14/10/97

### **1 - NOME DEL PRODOTTO/PREPARAZIONE/DITTA**

Dati sul prodotto/nome commerciale: TWINSIL B silicone per duplicazione per addizione

Dati sul produttore/fornitore: PICODENT – società di produzione e distribuzione

### **2 - COMPOSIZIONE/INDICAZIONE DEI COMPONENTI**

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA:

DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA: preparazione di poli/olio organico e imbottitura inattiva e inorganica. Contiene poli/metil/idrogeno/siloxane al 7%

N. CAS: 69013-23-6

FOMULA CHIMICA: /

N:EINECS: /

N. EWG: /

LETTERE ALFAB.DISTINTIVE: /

VALORI R:/

ULTERIORI INDICAZIONI: non pericoloso ai sensi delle prescrizioni relative alla pericolosità di materie/sostanze.

### **3 - POSSIBILI PERICOLI**

SPECIFICAZIONE DEI PERICOLI: il prodotto ha un leggero effetto irritante per gli occhi. E' combustibile. A temperature superiori ai 200°C ci potrebbe essere il pericolo di formazione di vapori e miscugli d'aria.

PARTICOLARI PERICOLI PER UOMO E AMBIENTE: con parecchi prodotti chimici sono possibili forti reazioni (vedere punto 10).-

### **4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

INDICAZIONI GENERALI: l'inalazione non è una via d'esposizione primaria. Le disposizioni stabilite sono di natura generale.-

Dopo inalazione: in caso di inalazione portare la persona all'aria aperta. In caso di persistente malessere chiamare il medico.

Dopo contatto con pelle: togliere i vestiti bagnati, togliere via il prodotto con un asciugamano asciutto; lavare a fondo con acqua e sapone le parti della pelle colpite.

Dopo contatto con occhi: sciacquare a fondo con acqua a palpebra ben aperta. Consultare un medico.

Dopo deglutizione: dato che la persona colpita non è pienamente cosciente, non somministrarle alcun liquido ed eventualmente sottoporla a cure mediche.

Indicazioni per il medico: trattare secondo la sintomatologia.

## **5 - DISPOSIZIONI CONTRO GLI INCENDI**

Mezzi per estinzione idonei: estintore a base di CO<sub>2</sub>, polvere e schiuma, spruzzatore d'acqua..

Mezzi per estinzione non idonei: estintore a polvere alcalina.-

Particolari minacce derivanti dai prodotti di combustione o dai risultanti gas: durante la combustione del prodotto si formano monossido di carbonio. Durante la decomposizione termica del prodotto si sprigionano vapori velenosi e infiammabili. C'è pericolo di esplosione...

Particolare attrezzatura protettiva : raffreddare con uno spruzzatore d'acqua i contenitori esposti al fuoco. In caso di incendio indossare un respiratore e una tuta protettiva. Raccogliere e smaltire il massimo possibile dell'acqua usata per estinzione.

Indicazioni aggiuntive: i residui dell'incendio e l'acqua contaminata devono essere smaltiti in conformità alle prescrizioni locali ufficiali.-

## **6 - DISPOSIZIONI IN CASO DI SPRIGIONAMENTO INVOLONTARIO DI SOSTANZE NOCIVE**

Misure precauzionali per persone: vedere capitolo 8.

Misure per protezione dell'ambiente: chiudere / isolare gli scarichi. Sollevare i fusti giacenti.-

Procedura per la pulizia: arginare il liquido versato con materiale

Raccogliere le grosse quantità di liquido in container stabiliti e contrassegnati, osservando le prescrizioni in materia di sicurezza. Ricoprire i resti del prodotto con un materiale legante del liquido, raccogliere in container stabiliti e contrassegnati e smaltire come descritto al punto 13.

Lavare il pavimento a fondo con un solvente auto-emulsionante e sciacquare con molta acqua.

Ulteriori indicazioni: nessuna.-

## **7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Manipolazione:

- indicazione per una pratica sicura: lavorare il prodotto solo in luoghi ben ventilati. Sul posto di lavoro preparare una bottiglia per sciacquare gli occhi. Seguire le indicazioni per l'uso.
- Indicazioni per la protezione in caso di incendio/esplosione: nessuna particolare misura necessaria.

Immagazzinamento:

- richieste per magazzino e contenitori: conservare il prodotto nei fusti originali chiusi ermeticamente, in luogo ben ventilato, all'asciutto e al fresco.-
- indicazioni per stoccaggio con altro: non conservare il prodotto nelle vicinanze di potenti ossidanti, alcali e sostanze alcaline.-
- ulteriori indicazioni per la condizione di immagazzinaggio : prendere gli opportuni provvedimenti, per evitare l'infiltrazione del prodotto nella canalizzazione oppure nella circolazione dell'acqua, in caso di efflusso.
- classe di magazzino: progetto del VCI (1991)

## **8 – LIMITAZIONE DI ESPOSIZIONE E ATTREZZATURE PER PROTEZIONE PERSONALE**

Indicazioni supplementari per l'utilizzo di dispositivi tecnici: non ci sono altre norme necessarie, oltre a quelle elencate nel punto 7.

Componenti con valori limite da sorvegliare riferiti al posto di lavoro: il presente prodotto non contiene componenti con valori limite riferiti al posto di lavoro.

Denominazione della sostanza:

N.CAS:

Valori limite:

Attrezzatura per protezione personale.

- protezione per respirazione: /
- protezione per mani: in caso di continui contatti sono consigliati guanti protettivi.-
- protezione per occhi: occhiali chiusi lateralmente.-
- protezione per il corpo: tuta da lavoro

Disposizioni generali per la protezione e l'igiene: /

## **9 - QUALITA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto esteriore:

- Forma: a 20°C liquido, viscoso.-
- Colore: giallo, blu
- Profumo: inodore

Variazione del suo stato:

- Punto di fusione: > 200°C
- Punto di ebollizione: /
- Punto di combustione: in barattolo chiuso > 200°C ASTM D 56
- Infiammabilità: /
- Temperatura di infiammabilità: > 400°C
- Auto combustione: /
- Pericolo di esplosione:
- Pressione del vapore: <0,1 nPa (20°C)
- Densità: 1,1 g/cm<sup>3</sup> (25°C)
- Solubilità in acqua: insolubile
- Vapore ph:
- Viscosità: ca 2500 mPa s (25°C)
- Solubilità adiposa, del grasso: scomponibile in etere e in solventi allopatici, aromatici e clorati e in etere.-

## **10 – STABILITA' E REATTIVITA'**

Reazioni pericolose: il prodotto, a temperatura ambiente, è stabile

Prodotti pericolosi per decomposizione: durante la decomposizione termica si sprigionano vapori velenosi e infiammabili (esplosivi).

Ulteriori indicazioni: materiali da evitare: potenti ossidanti; alcali e prodotti basici così come combinazioni chimiche con idrogeno vivo in presenza di sali metallici/complessi (sprigionamento di idrogeno).

## **11 – INDICAZIONI DI TOSSICOLOGIA**

TOSSICITA' ACUTA/categoria LD50/LC50: > 2000 mg/Kg

Azione irritante e corrosiva

- Sulla pelle: /
- Negli occhi: il prodotto può provocare una leggera e passeggera irritazione delle membrane mucose degli occhi

Sensibilizzazione: /

Ulteriori indicazioni: la classificazione è stata effettuata secondo il procedimento di calcolo delle norme sulla preparazione (88/379/EWG). Non ci sono altri dati tossicologici.

## **12 – INDICAZIONI DI ECOLOGIA**

Indicazioni per eliminazione: il prodotto è scarsamente scomponibile biologicamente e anche scarsamente bio-accumulabile. A causa della sua insolubilità in acqua sedimenta molto facilmente.

Comportamento nei compartimenti ambientali: non lasciar giungere il prodotto nell'ambiente.

Depurare l'acqua contaminata prima che essa venga introdotta nella canalizzazione.-

Effetti eco-tossici: /

Altre indicazioni di ecologia: altri dati ecologici sul prodotto completo non ce ne sono.-

## **13 – DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO**

Prodotto

- raccomandazione: bruciare il prodotto non indurito in un solvente combustibile, in un apparecchio idoneo (vasca per gas di combustione). Smaltire il prodotto indurito in un centro autorizzato a smaltire come i residui industriali.-
- classe dei residui: nr. 55903 residui di resina, non induriti  
nr. 55909 residui di resina induriti

Imballaggi non puliti : sciogliere i contenitori usati a fondo con un solvente e provvedere ad un loro smaltimento irreversibile o a una loro riutilizzazione autorizzata. Raccogliere e smaltire il solvente.-

- raccomandazione: /

## **14 – INDICAZIONI PER IL TRASPORTO**

Trasporto via terra

- ADR/RID/GGVS/GGVE – classe.....cifra/lettera.....
- Cartello segnaletico: pericolo nr.....materia nr.....
- Indicazione della merce: /

Trasporto / ulteriori indicazioni: nessun pericolo secondo le prescrizioni soprannominate. Il trasporto del prodotto in aereo è proibito.-

## **15 – PRESCRIZIONI**

Contrassegnazioni secondo le direttive CE: /

Prescrizioni nazionali:

- limitazione della professione: no
- caso di disturbo V: no
- classificazione secondo VbF: no
- TA-aria: /
- Classe di pericolo per acqua: non ancora classificato.-
- Ulteriori prescrizioni: la combustione polimera non è per definizione contenuta nelle liste EINECS. I componenti monomeri sono elencati in EINECS.

## **16 – ULTERIORI INDICAZIONI**

Con i precedenti dati, che rappresentano lo stato attuale della nostra conoscenza ed esperienza, vogliamo descrivere il nostro prodotto in considerazione delle eventuali esigenze di sicurezza, tuttavia a ciò non è collegabile alcuna garanzia o assicurazione di qualità.-