

## PROTECH FLEX (U-SEAL 803 HP)

Data di compilazione : Marzo 2006 Data di aggiornamento : .....

Pagina: 1 / 4

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

Denominazione commerciale : PROTECH FLEX ( U-SEAL 803 HP )

Carattere chimico : Sigillante poliuretano igroindurente, senza solventi e PVC.

Uso : Sigillante per giunti di dilatazione.

Produttore : N.T.P. S.r.l. New Polyurethane Technologies Via Einstein, 8 40050 Monteveglio BO

Informazioni fornite da :

N.P.T. - Srl - Ufficio Sicurezza - tel. 0382/815132

Emergenza: Centro Antiveneni di Niguarda, Milano - tel. 02-66101029

### 2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Componenti che contribuiscono al pericolo per la salute secondo la direttiva delle sostanze pericolose 67/548 CEE :

CAS-Nr	nome della sostanza	Conc.% w/w	Symb.	R-phrases
101-68-8	Difenilmetano-4,4' diisocianato	< 0,5	Xn	R20-R36/37/38-R42/43

Si veda il testo delle FRASI-R nei capitoli 15 e 16

### 3. Identificazione dei pericoli

Avvertenze particolari per l'uomo e l'ambiente :

**Xn** : Nocivo

**R42** : Può causare sensibilizzazione per inalazione

### 4. Interventi di primo soccorso

Dopo contatto con la pelle : sciacquare con acqua e detersivi

Dopo contatto con gli occhi : mantenere gli occhi aperti e sciacquarli bene, con acqua pulita, per almeno 10 minuti, quindi consultare il medico

Dopo ingerimento : in caso di ingestione consultare subito il medico; mantenere il soggetto in posizione di riposo e non provocare il vomito

### 5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei : schiuma alcol-resistente, CO<sub>2</sub>, polvere, acqua, spray

Estintori non adeguati : nessuna restrizione

Pericoli particolari provocati dalla sostanza o dal suo fumo, in caso d'incendio : In caso d'incendio si forma un consistente fumo nero; l'inspirazione di questi prodotti di decomposizione provoca seri danni alla salute.

Protezione in caso d'incendio : È necessario raffreddare con acqua i recipienti chiusi vicini ai focolai d'incendio munendosi di una maschera di protezione.

### 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Misure cautelari per le persone : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure di protezione ambientale : Raccogliere il liquido con materiale assorbente umido (segatura o sabbia) per smaltirlo in una discarica controllata.

Metodi di pulitura : Pulire preferibilmente con detersivi.

Smaltimento : Vedere capitolo 13

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### Manipolazione :

**Indicazioni per una manipolazione sicura :** Usare, se possibile, in locale ventilato. Manipolare secondo normali criteri di igiene indossando guanti protettivi.

**Avvertenze per la protezione antincendio :** Non applicabile.

### Stoccaggio :

**Avvertenze per stoccaggio con altri prodotti :** Tenere lontano da materiali altamente acidi o alcalini così come da sostanze ossidanti.

**Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio :** Conservare sempre in recipienti che corrispondano a quelli di consegna e seguire le indicazioni e le avvertenze riportate sull'etichetta. Conservare in luogo asciutto e ben areato a temperature assolutamente inferiori a 35°C.

## 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

**Guanti protettivi :** guanti di protezione; richiedere consiglio al fornitore dei guanti.

**Contatto prolungato:** creme protettive per le superfici della pelle a contatto del prodotto tenendo conto che, in ogni caso, non sostituiscono i guanti.

**Occhiali :** occhiali di protezione contro possibili spruzzi.

**Indumenti di lavoro :** indossare normali indumenti di lavoro.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma/stato fisico :	pastoso
Odore :	nessuno
Punto di infiammabilità :	> 250°C
Viscosità a 25°C :	circa 70.000 cps
Peso specifico a 25°C :	circa 1,41 grammi/ml
Limite esplosivo inferiore :	n.a.
Limite esplosivo superiore :	n.a.
Punto di autoincendio :	> 250°C
Solubilità in acqua :	non solubile / reagisce
Valore pH a 20°C :	n.a.
Solubilità in solventi:	completa in quasi tutti i solventi organici
Pressione di vapore :	n.a.
C.O.V. :	0 grammi/litro

## 10. Stabilità e reattività

**Condizioni :** il prodotto è stabile ove utilizzato secondo le direttive di stoccaggio e manutenzione riportate al capitolo 7.

**Condizioni da evitare :** evitare temperature troppo alte, superiori a 35°C.

**Sostanze pericolose dopo decomposizione :** in caso d'incendio possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi quali CO e Nox.

## 11. Informazioni tossicologiche

- Il prodotto contiene isocianati al disotto dei limiti di pericolosità. Non sono stati riscontrati effetti tossici.

## 12. Informazioni ecologiche

- Non sono disponibili dati ecologici.
- Non versare il prodotto nelle acque di scarico e nei corsi d'acqua.

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

**Prodotto :** Non convogliare nelle fognature.

**Tipo di rifiuto :** rifiuti di colle / sigillanti.

**Non polimerizzato / Polimerizzato :** Adesivi/sigillanti poliuretani codice C.E.R. 080410.

**Smaltimento :** Smaltibile solo in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese appositamente autorizzate dallo Stato.

**Imballaggi non puliti :** Possibilmente riciclare.

## 14. Informazioni sul trasporto

<b>Trasporto su strada o binario ADR/RID :</b>	Non pericoloso.
<b>Denominazione del prodotto :</b>	Sigillante a base di resine poliuretatiche.
<b>Trasporto navale IMDG :</b>	Non pericoloso.
<b>Inquinamento mare :</b>	NO
<b>Nome tecnico esatto :</b>	Sigillante a base di resine poliuretatiche.
<b>Trasporto aereo ICAO/IATA :</b>	Non pericoloso.
<b>Nome tecnico esatto :</b>	Sigillante a base di resine poliuretatiche.
<b>Gruppo di imballaggio :</b>	
<b>Ulteriori informazioni :</b>	Non ammassare con alimenti.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

Prodotto destinato esclusivamente all'impiego da parte di applicatori professionali.

Sigla e etichettatura di pericolosità :  **Xn** Nocivo

**Natura dei rischi specifici (frasi R) :** R 42 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

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

- S 3 : Conservare in luogo fresco.
- S 24/25 : Evitare il contatto con gli occhi e l'epidermide.
- S 26 : Nel caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare il medico.
- S 28 : Nel caso di contatto con la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

**Contiene isocianati :** Si vedano le avvertenze del produttore al capitolo 11 della presente scheda.

**16. Altre informazioni**

**Interlocutore :** N.P.T. – Srl – Ufficio Sicurezza – tel. 0382/815132

**Fraasi - R del capitolo 2 e ulteriori informazioni :**

**R 20** Nocivo per inalazione

**R 36/37/38:** Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**R 42/43** Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

**TLV =** limite massimo di concentrazione nell'aria sul posto di lavoro.

**Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative :**

**D.P.R. 303/56** (Controlli sanitari)

**Legge 136/83** (Normativa relativa agli scarichi delle sostanze pericolose nelle acque)

**La presente scheda contiene informazioni tecnico-scientifiche elaborate al meglio delle nostre conoscenze. Si raccomanda comunque, di verificare anche le regolamentazioni nazionali e regionali applicabili allo specifico settore di utilizzo, nonché quelle vigenti in tema di sicurezza ed igiene del lavoro e di tutela dell'ambiente.**

Per ulteriori informazioni contattare: N.P.T. S.r.l. – Ufficio Sicurezza – Tel. 0382815132