

# SYNTECH HAG – ECO – Componente B

Data di compilazione : 04 Giugno 2007 - Data di aggiornamento : ..... Pagina: 1 / 4

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

Denominazione commerciale : SYNTECH HAG – ECO – Componente B

Carattere chimico : Catalizzatore per resina poliuretana monocomponente idroespansiva.

Uso : Sigillante ermetizzante per fessure, giunti, ecc.

Importatore esclusivo : AZICHEM S.r.l. Via G. gentile 16/A – 46044 – GOITO – MN (I)

Produttore su ricetta : Advanced Construction System – B 200 – Antwerpen – Belgium

Informazioni fornite da : Advanced Construction System - +32 (0) 3 385 38 50

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

## 2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Composizione chimica: prepolimero di poliuretano

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

CAS-Nr	nome della sostanza	Conc.%	Symb.	R-phrases
000112-69-6/203-997-2/-	Tert.amine	< 40	C - N	R22/23-R34

Vedere il testo delle FRASI-R nei capitolo 15 e 16

## 3. Identificazione dei pericoli

Avvertenze particolari per l'uomo e l'ambiente :

**C** : Corrosivo

**Xn** : Nocivo per ingestione

**N** : Pericoloso x ambiente

**R22** : nocivo per ingestione

**R34** : provoca ustioni

## 4. Interventi di primo soccorso

**AVVERTENZA GENERALE** : in casi di dubbio o di persistenza dei sintomi consultare immediatamente il medico. Non somministrare nulla per via orale a soggetti in stato di incoscienza.

- Nel caso di contatto con l'epidermide: Lavare la pelle con acqua corrente e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Non utilizzare, in nessun caso, diluenti o solventi. Se l'irritazione persiste consultare immediatamente il medico.
- Nel caso di contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua pulita per almeno 15 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare immediatamente un medico specialista.
- Nel caso di ingestione: Non indurre il vomito. Sciacquare immediatamente la bocca. Consultare il medico.

## 5. Misure antincendio

**Classe d'infiammabilità:** **INFIAMMABILE**

**Mezzi di estinzione raccomandati** : anidride carbonica, polvere, schiuma.

**Rischi particolari:** A temperature elevate può sprigionare gas tossici.

**Protezione in caso d'incendio:** Non accedere all'area d'incendio privi di adeguato equipaggiamento protettivo comprendente autorespiratori.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

**Precauzioni individuali:** Nel caso di applicazione/dispersione in ambienti chiusi assicurare un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi, indossare indumenti protettivi adeguati.

**Protezione ambientale:** Evitare ogni contaminazione del terreno, delle falde, delle reti fognarie, dei depuratori d'acqua, dei corsi d'acqua.

**Metodi di pulitura:** Raccogliere il liquido con materiali assorbenti o sabbia. Porre i residui, così trattati, in fusti adeguatamente etichettati. Per maggiori ragguagli fare riferimento alla sezione 13.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazione:** Evitare qualsivoglia spruzzo del prodotto, non bere, mangiare o fumare durante la manipolazione.

**Stoccaggio:** Conservare nei fusti originali chiusi ed asciutti a temperatura +5°C / +35°C.

## 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale



### Protezione respiratoria :

Garantire un'adeguata ventilazione generale. Indossare una maschera con filtro per particelle fini o utilizzare i condotti di areazione nel caso in cui la miscelazione del prodotto avvenga in ambienti chiusi con una ventilazione non adeguata o quando sussiste il rischio di esposizione oltre i limiti consentiti. La prescrizione è da considerarsi valida sia per l'operatore che per tutti coloro che non possono evacuare la zona.



### Protezione delle mani :

Utilizzare guanti, possibilmente in PVC o neoprene. In caso di dubbi chiedere consiglio al proprio rivenditore di fiducia. L'uso di creme protettive è idoneo per favorire la protezione delle zone esposte ma non garantisce una protezione fisica globale. Non applicare tali creme quando il contatto con il prodotto è già avvenuto.



### Protezione degli occhi :

Utilizzare occhiali di protezione adeguati, atti ad assicurare la completa protezione degli occhi dagli eventuali schizzi di prodotto.



### Protezione dell'epidermide :

Indossare indumenti protettivi in cotone o misto. Togliere immediatamente gli indumenti eventualmente contaminati e lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone o con uno specifico detergente di pulizia dell'epidermide.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

<b>Forma/stato fisico :</b>	<b>liquido trasparente</b>
<b>Odore :</b>	<b>caratteristico / Ammina</b>
<b>Densità relativa a 25°C</b>	<b>0,98 kg/dm<sup>3</sup></b>
<b>Punto d'ignizione</b>	<b>&gt; 150 °C</b>
<b>Viscosità a 25°C</b>	<b>8 Mpa</b>
<b>Tempo di conservazione a 20°C</b>	<b>6 mesi</b>

## 10. Stabilità e reattività

**Reazioni pericolose:** Ammine. Reagisce violentemente con l'acqua. La contaminazione con acqua può causare una sovrappressione di gas CO<sub>2</sub> nei contenitori.

**11. Informazioni tossicologiche**

<b><u>Tossicità acuta:</u></b>	LD 50 orale: 640 mg/kg (topo)
<b><u>Tossicità cronica:</u></b>	Non determinata
<b><u>Pericoli di esposizione:</u></b>	inalazione, ingestione e contatto con la pelle e con gli occhi.
<b><u>Effetti di esposizione e sintomi:</u></b>	L'inalazione causa malessere con nausea e vertigini, specialmente quando si utilizza il prodotto in ambiente chiuso, non ventilato. Il prodotto può essere irritante per pelli sensibili e può causare irritazione agli occhi. L'inalazione può causare sconforto e panico, richiede una immediata diluizione con molta acqua. Se in bocca, ancora non ingerito, sciacquare la bocca in modo prolungato.

**12. Informazioni ecologiche**

- Non contaminare con il prodotto il terreno, le falde freatiche, le reti fognarie, i corsi d'acqua, le acque di scarico, ecc.

**13. Osservazioni sullo smaltimento**

- Evitare la contaminazione del terreno e della falda. Assicurarsi che gli imballaggi contenenti residui di prodotto vengano correttamente etichettati. I residui e gli imballaggi vuoti sono da considerarsi rifiuti speciali e vanno smaltiti in conformità alle normative locali. Smaltire il materiale ed i relativi contenitori in punti di raccolta specifici ed autorizzati per lo smaltimento di rifiuti pericolosi o speciali. Il conferimento e la collocazione dovranno essere scrupolosamente conformi alle normative vigenti.

**14. Informazioni sul trasporto**

numero UN:	2735, gruppo imballaggio III
Proper shipping name:	Amine polyamine, liquid, corrosive, nos
UN No:	2735
H.I.nr	Class 80
ADR/RID:	Gruppo imballaggio III 80

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Sigla e etichettatura di pericolosità :



**Xn** : nocivo per ingestione



**C** : corrosivo, provoca ustioni

Frasi di rischio e di sicurezza in conformità con la Direttiva CEE 88/379/ECC

**Natura dei rischi specifici (frasi R) :** **R 22** : Nocivo per ingestione.  
**R 34** : Provoca ustioni.

**Consigli di prudenza (frasi S) :****S24** : Evitare il contatto con la pelle**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.**S 36/37/39** : Manipolare con guanti ed indumenti protettivi idonei ad assicurare protezione agli occhi ed al viso.**S 45** : Nel caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico e, ove possibile, mostrargli l'etichetta posta sul contenitore.**16. Altre informazioni****Frase - R del capitolo 2 e ulteriori informazioni :****R 22** Nocivo per ingestione**R 34** Provoca ustioni.**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.**

**AZICHEM S.r.l. – Via G. Gentile 16/A - GOITO MN**

tel. (0376) 604185 - fax (0376) 604398 - [www.azichem.it](http://www.azichem.it)