

SYNTECH HAG – FLEX – Componente A

Data di compilazione : 05 Giugno 2007 - Data di aggiornamento : Pagina: 1 / 4

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

Denominazione commerciale : SYNTECH HAG – FLEX – Componente A

Carattere chimico : Resina poliuretanica monocomponente idroespansiva, senza solventi.

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
009016-87-9	Difenilmetano-4,4' diisocianato isomeri ed omologhi.	< 75	Xn	R20-R36/37/38-R-42/43

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

3. Identificazione dei pericoli

Avvertenze particolari per l'uomo e l'ambiente :

Xn : Nocivo

R42 : Può causare sensibilizzazione per inalazione

In caso di utilizzo in ambienti non areati o riscaldati il prodotto può emettere vapori pericolosi. Tali vapori possono causare irritazione cronica agli occhi, alla pelle e alle vie respiratorie. Prevenire le infiltrazioni d'acqua nei fusti chiusi.

- Principali vie d'esposizione : Contatto con gli occhi e con l'epidermide.

Sintomi derivanti dall'uso/esposizione :

- Inalazione: l'inalazione dei vapori può causare difficoltà respiratorie.
- Contatto con l'epidermide: Arrossamento – dolore.
- Contatto con gli occhi: Arrossamento – dolore.
- Ingestione : L'ingestione anche di piccole quantità di questo prodotto determina rischi per la salute. Non deve quindi essere posto a contatto con gli alimenti né ingerito.

4. Interventi di primo soccorso

- Nel caso di inalazione: Assicurare la migliore respirazione con aria fresca.
- 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. 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: ininfiammabile.

Mezzi di estinzione idonei : 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.

Procedure speciali: Evitare che il "fire-fighting water" entri nell'ambiente. Osservare particolare prudenza nel contrastare l'incendio.

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 corsi d'acqua.

Metodi di pulitura: Raccogliere il liquido con materiali assorbenti o sabbia. Trattare i residui con soluzioni acquose d'ammoniaca al 5%. Porli 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

Forma/stato fisico :	liquido di colore giallo
Odore :	caratteristico
Densità relativa a 25°C	1,08 kg/dm ³
Punto d'ignizione	> 150 °C
Viscosità a 25°C	400 Mpa
Tempo di conservazione a 20°C	6 mesi

10. Stabilità e reattività

Reazioni pericolose: Ammine. Reagisce violentemente con l'acqua. La contaminazione con acqua può causare una sovrappressione di gas CO₂ nei contenitori.

11. Informazioni tossicologiche

- Il prodotto è nocivo per inalazione. (Ratto orale DL50 mg/litro).

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

- 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

Trasporto su strada o binario ADR/RID : Non classificato come pericoloso.
Denominazione del prodotto : Sigillante ermetizzante a base di resine poliuretaniche.

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 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.

Consigli di prudenza (frasi S) :

- S 23** : Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol.
- S 24** : 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 37** : Manipolare con guanti idonei ad assicurare protezione.
- 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

Frasi - 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.

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.