

# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

Data: 6 aprile 2011

Versione: 1

Revisione: 1

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

<b>Nome del prodotto</b>	<b>G-S Hypo Cement</b>
<b>Utilizzo</b>	Adesivo
<b>Fornitore</b>	G-S Supplies, Inc. Suite 520, 10 Great Russell Street London WC1B 3BQ, GB
<b>Numeri per il contatto</b>	Informazioni: 01-585-241-2370 / Medical: 01-813-248-0585
<b>Contatto e-mail</b>	info@gssupplies.com

## 2. Identificazione dei pericoli

<b>Classificazione</b>	F, R11; Xn, R20/21-65; Xi, R38; R67; N, R50/53
<b>Pericoli per la salute</b>	Questo prodotto rappresenta un pericolo per la respirazione e potrebbe rappresentare gravi seri rischi per la salute provocando danni polmonari se ingerito. Questo prodotto è dannoso e può causare sonnolenza e vertigini per inalazione. Questo prodotto può essere pericoloso se a contatto con la pelle, causando irritazioni e arrossamenti locali.
<b>Pericoli ambientali</b>	La sostanza è molto tossica per gli organismi acquatici e può causare effetti nel lungo periodo nell'ambiente.

### Rischi di incendio e di esplosione

La sostanza è altamente infiammabile.

## 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Componenti dichiarabili	Conc. (%)	N. CE	N. CAS	Classificazione <sup>a</sup>
Xilene	15-40	215-535-7	1330-20-7	R10; Xn, R20/21; Xi, R38
Eptano	15-40	205-563-8	142-82-5	F, R11; Xn; R65; Xi; R38, 67; N, R50-53
<b>Altri componenti</b>	<b>Conc. (%)</b>	<b>N. CE</b>	<b>N. CAS</b>	<b>Classificazione</b>
PoliN-butilmetacrilato	–	–	–	nessuna

<sup>a</sup> Vedere la sezione 16 'Altre informazioni' per il testo completo delle dichiarazioni sul rischio.

## 4. Interventi di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Qualora insorgano effetti avversi (es. irritazione delle vie aeree, sonnolenza o vertigini) durante l'uso del prodotto allontanare il paziente dal luogo di esposizione, somministrargli aria fresca e rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare completamente l'area interessata con acqua e sapone. In caso di irritazione o se la contaminazione è grave, rivolgersi ad un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

Data: 6 aprile 2011

Versione: 1

Revisione: 1

---

<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, irrigare con acqua per 15 minuti, sollevando di tanto in tanto le palpebre. In caso di irritazione (dolore, arrossamento o tumefazione) o di altri sintomi rivolgersi immediatamente ad un medico.
<b>Ingestione</b>	Se ingerito, lavare completamente la bocca e bere molta acqua. Rivolgersi IMMEDIATAMENTE ad un medico. La tempestività è essenziale. La sostanza pone pericoli respiratori e può causare danni polmonari se ingerita. Non indurre vomito.
<b>Trattamento medico</b>	Mostrare questa scheda di sicurezza al personale medico. Somministrare un trattamento sintomatico e terapia di supporto.

---

## 5. Misure antincendio

---

### Proprietà di incendio e di esplosione

Il prodotto è altamente infiammabile. Il prodotto può produrre vapori infiammabili che possono incendiarsi dalla fonte di ignizione o causare incendi di natura esplosiva.

### Mezzi estinguenti

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, prodotti chimici secchi e schiumogeni sono compatibili con il prodotto. I getti d'acqua potrebbero causare la diffusione dell'incendio. Allontanare i contenitori dall'area dell'incendio o raffreddarli con acqua.

### Rischi specifici

Durante la combustione il prodotto si può decomporre o formare fumi, gas o vapori tossici, compresi ossido di carbonio e azoto.

### Equipaggiamento di protezione per il personale antincendio

Il personale antincendio dovrebbe indossare autorespiratori approvati e indumenti di protezione completa.

---

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

---

<b>Precauzioni per le persone</b>	Per versamenti di grande entità, assicurarsi che venga indossata una protezione personale completa (vedere la sezione 8). Tenere le persone non autorizzate lontane dall'area del versamento. Rimuovere tutte le fonti di ignizione. Utilizzare attrezzi che non generino scintille.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Per versamenti di grande entità, impedire lo spargimento del prodotto in corsi d'acqua o nella rete fognaria bloccandone il percorso con sabbia o altro materiale assorbente. Nel caso di contaminazione significativa contattare le autorità competenti, l'azienda dell'acqua e, se del caso, enti per il trattamento delle acque di scarico.
<b>Metodi di bonifica</b>	Arrestare la fonte di perdita o versamento. Pulire la perdita il più presto possibile. Le piccole perdite possono essere raccolte con un panno asciutto o carta. Le perdite più abbondanti vanno raccolte mediante materiali assorbenti o pompaggio. Riporre il

# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

Data: 6 aprile 2011

Versione: 1

Revisione: 1

materiale in un contenitore idoneo per lo smaltimento in conformità alle normative vigenti a livello locale e nazionale. Lavare le superfici contaminate con acqua e detersivo e raccogliere le acque di lavaggio per lo smaltimento in sicurezza. Attenersi alle procedure prescritte per far fronte a perdite di grande entità e notificare le autorità preposte.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### Informazioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione dei vapori. Indossare indumenti di protezione come da sezione 8. Si raccomanda una buona ventilazione generale.

### Immagazzinamento

Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare in un luogo fresco, asciutto, ben ventilato lontano dalla luce diretta del sole. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso.

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

### Limiti di esposizione negli ambienti di lavoro UE (IOELV)

Xilene, isomeri misti, puro: 8 h TWA, 221 (50); 15 min, 442 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm); pelle.

Eptano: 8 h TWA, 2085 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm).

### Limiti di esposizione negli ambienti di lavoro GB (WEL)

Xilene, isomeri misti: 8 h TWA, 220 (50); 15 min, 441 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm); pelle.

### Misure tecniche

Negli ambienti industriali potrebbe essere necessaria una ventilazione di scarico locale per mantenere l'esposizione in ambiente lavorativo al di sotto dei livelli permessi.

### Dispositivi di protezione individuale

Per uso professionale, la necessità di equipaggiamento di protezione personale è basata sulla valutazione dei rischi nell'ambiente di lavoro per l'uso specifico previsto. Evitare il contatto con la pelle indossando guanti resistenti alle sostanze chimiche (es. gomma neoprene, butile o nitrile) e occhiali di sicurezza. Qualora esista il rischio di un contatto più esteso, indossare idonei indumenti di protezione (es. grembiule, manicotti, stivali).

Nel caso sia probabile l'esposizione ai vapori indossare un'idonea apparecchiatura respiratoria. Il PPE deve essere conforme alle norme europee (EN).

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido chiaro, trasparente
Odore	Aromatico
Punto di ebollizione	98 °C

# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

Data: 6 aprile 2011

Versione: 1

Revisione: 1

---

**Punto d'infiammabilità (tipico)**

11,1 °C (PMCC)

**Proprietà esplosive** LEL, 1,1%; UEL, 7,0%**Temperatura di autoignizione**

215 °C

**Pressione vapore** 40 mmHg (20 °C)**Gravità specifica** 1,01 (acqua = 1)**Solubilità: in acqua** Trascurabile**Solubilità: in solventi** Dati non disponibili**Viscosità** Dati non disponibili**Coefficiente di ripartizione** Dati non disponibili**Densità del vapore** 3,2 (aria = 1)**Tasso di evaporazione** <1 (n-butilacetato = 1)

---

**10. Stabilità e reattività**

Stabile alle condizioni di immagazzinamento e di manipolazione consigliate. Assenza di polimerizzazione pericolosa.

**Condizioni da evitare** Evitare fonti di ignizione (es. scintille, calore, fiamme).**Materiali da evitare** Acidi forti e agenti ossidanti.**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto.

---

**11. Informazioni tossicologiche**

La preparazione non è stata testata per gli effetti tossicologici ma è classificata come prodotto a rischio di aspirazione, pericoloso per inalazione e contatto cutaneo ed irritante per la pelle sulla base dei pericoli noti dei suoi componenti.

**Tossicità acuta** Il prodotto contiene una sostanza (eptano) nota per presentare un pericolo di aspirazione. Danni polmonari gravi, anche letali, polmonite chimica ed edema polmonare potrebbero risultare dall'ingestione del prodotto e conseguente aspirazione del vomito.

L'inalazione del vapore potrebbe causare mal di testa, nausea, sonnolenza, vomito e malessere generale.

Il contatto cutaneo potrebbe portare ad effetti sistemici a causa del componente xilene.

**Corrosione/irritazione** Elevate concentrazioni di vapori sono irritanti per le vie respiratorie e per gli occhi. Il prodotto è irritante per la pelle. Il contatto oculare può causare irritazione.**Sensibilizzazione** Nessun ingrediente è stato identificato con proprietà sensibilizzanti.

# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

Data: 6 aprile 2011

Versione: 1

Revisione: 1

**Tossicità da esposizione** Lo xilene causa effetti sul sistema nervoso centrale, anemia, effetti epatici e renali e danni oculari dopo esposizione ripetuta o prolungata.

**Carcinogenicità/mutagenicità/tossicità sulla riproduzione**

Nessun componente è stato classificato per questi effetti.

---

**12. Informazioni ecologiche**

---

Non sono stati determinati dati ecotossicologici specifici per questo prodotto, tuttavia si ritiene che sia molto tossico per gli organismi acquatici e possa causare effetti avversi nel lungo termine sulla base dei pericoli noti del componente eptano.

**Mobilità** Il prodotto è idrosolubile e contiene componenti volatili.

**Persistenza/degradabilità** L'ingrediente eptano è classificato come sostanza con effetti nel lungo periodo.

**Bioaccumulo** Informazioni non disponibili.

**Tossicità** L'ingrediente eptano è classificato come molto tossico per gli organismi acquatici.

---

**13. Osservazioni sullo smaltimento**

---

Questo prodotto non può essere smaltito attraverso le fognature e le discariche. Lo smaltimento va effettuato conformemente alle normative locali e nazionali in vigore. I residui chimici generalmente vengono considerati rifiuti speciali e il loro smaltimento potrebbe essere regolato nei paesi UE da relative leggi e normative. Si consiglia di rivolgersi alle autorità preposte o agli enti di smaltimento autorizzati per informazioni sulle modalità di smaltimento dei rifiuti speciali.

I requisiti UE generali sono descritti nella direttiva generale sui rifiuti (75/442/CEE) e nella direttiva sui rifiuti pericolosi (91/689/CEE).

I materiali di confezionamento possono contenere residui del prodotto e vanno trattati di conseguenza.

---

**14. Informazioni sul trasporto**

---

**Num. NU** : 1133  
**Denominazione corretta per la spedizione** : ADESIVI  
**Inquinante marino** : Sì  
**Classe** : 3  
**Etichetta/e** : 3  
**Codice di classificazione** : F1  
**Gruppo di imballaggio** : II  
**Istruzioni di confezionamento** : P001  
**HIN** : 33

# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

Data: 6 aprile 2011

Versione: 1

Revisione: 1

## 15. Informazioni sulla normativa

### Classificazione ed etichettatura secondo le direttive CE

**Classificazione** F, R11; Xn, R20/21-65; Xi, R38; R67; N, R50/53

### Etichettatura

#### Simbolo e indicazione di pericolo



Altamente  
infiammabile



Dannoso



Pericoloso per  
l'ambiente

#### Frasi di rischio

R20/21, nocivo per inalazione e al contatto con la pelle.

R38, irritante per la pelle.

R65, pericoloso: può causare danni polmonari in caso di ingestione.

R50/53, altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Consigli di prudenza

S2, conservare fuori dalla portata dei bambini.

S23, non respirare i vapori.

S26, in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S61, evitare di disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

S62, se ingerito, non indurre vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

#### Contiene

xilene, eptano

#### Legislazione GB

Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1999 SI 1999/437.

Health and Safety at Work Act 1974 c 37.

Environmental Protection Act 1990 c 43.

The Environment Act 1995 c 25.

Special Waste Regulations 1996 SI 1996/972.

Carriage of Dangerous Goods by Road and Rail (Classification, Packaging and Labelling) Regulations.

#### Legislazione UE:

Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)

Direttiva sulle preparazioni pericolose (99/45/CEE)

# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

Data: 6 aprile 2011

Versione: 1

Revisione: 1

---

Normativa REACH (1907/2006)

Direttiva sulle sostanze chimiche (98/24/CEE)

Normative sulle apparecchiature di protezione personale (Direttiva CE) SI 1992/3139.

**Linee guida:**

The Compilation of Safety Data Sheets [Compilazione delle schede tecniche] (Third Edition) (CHIP 3 Approved Code of Practice) [Codice della pratica approvato].

Approved Classification and Labelling Guide (Fifth Edition) [Guida approvata alla classificazione e all'etichettatura].

Approved Supply List. Information approved for the classification and labelling of substances and preparations dangerous for supply [Elenco delle forniture approvato. Informazioni approvate per la classificazione ed etichettatura di sostanze e preparazioni pericolose per la fornitura].

COSHH Essentials: Easy steps to chemical control [Elementi essenziali nel controllo delle sostanze chimiche].

Occupational Exposure Limits EH40 [Limiti di esposizione in ambiente lavorativo].

---

**16. Altre informazioni**

---

**Revisioni:** nessuna

**Spiegazioni delle frasi di rischio:** R10, infiammabile; R11 altamente infiammabile; R20, nocivo per inalazione; R21, pericoloso per contatto cutaneo; R38, irritante per la pelle; R50, molto tossico per gli organismi acquatici; R53, può causare eventi avversi nel lungo periodo in ambiente acquatico; R67, i vapori possono causare sonnolenza e vertigini.

**Bibliografia e basi di classificazione:**

L'eptano e lo xilene sono stati classificati come da Allegato 1 alla norma 67/548/CEE. La classificazione del prodotto è stata valutata in base ai limiti di soglia stabiliti nell'Allegato 1 e le concentrazioni di soglia generiche come da 99/45/CE. La classificazione come altamente infiammabile è stata stabilita sulla base del punto di infiammabilità.

Il fornitore mette a disposizione una scheda tecnica di sicurezza del materiale (MSDS) U.S. per il prodotto.