

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Pagina: 1

Data di compilazione: 06/01/2012

N° revisione: 2

### Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: GEOCHEM ANCHOR RESIN

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione del prodotto: Peroxide cured polyester resin in a sealed cartridge system for chemical fixings.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Geocel Limited  
Western Wood Way  
Langage Science Park  
Plympton  
Plymouth  
PL7 5BG  
Tel: 01752 202060  
Fax: 01752 334384  
Email: technical@geocel.co.uk

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): 01752 202060  
(solo orari d'ufficio)

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (DSD/DPD): -: R10; Xn: R20; Xi: R36/38

Principali effetti collaterali: Infiammabile. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi e la pelle.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (DSD/DPD):

Simboli di rischio: Nocivo.



Fraasi di rischio: R10: Infiammabile.  
R20: Nocivo per inalazione.  
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

Fraasi di sicurezza: S23: Non respirare.  
S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Pagina: 2

acqua e consultare un medico.

S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia.

**Frase di precauzione:** Contains dibenzoyl peroxide. May produce an allergic reaction.

## 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Note: In use the product presents minimal risk as the material is largely contained within the cartridge system.

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

**Ingredienti pericolosi:**

STIRENE

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
202-851-5	100-42-5	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	10-30%

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica. Consultare il medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito. L'inalazione dei fumi dallo stomaco può causare sintomi simili all'inalazione diretta.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. Si può verificare una sensazione di tensione al petto con mancanza di respiro.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

## Sezione 5: Misure antincendio

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Pagina: 3

## 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** Polvere chimica secca. Anidride carbonica. Schiuma polimera. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Comburente Nella combustione emette fumi tossici.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucri protettivo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare il contatto diretto con la sostanza.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

### 7.3. Usi finali specifici

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Pagina: 4

## DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione. Guanti impermeabili.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Impasto

**Colore:** Grigio

**Odore:** Odore caratteristico

**Solubilità in acqua:** Insolubile

**Viscosità:** Altamente viscoso

**Punto di eb./int. °C:** 145

**Punto di infiammabilità °C** 32

**Densità relativa** 1.7

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore. Luce solare diretta. Sorgente di ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Acidi forti. Basi forti. Ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Pagina: 5

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Ingredienti pericolosi:**

### STIRENE

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
-----	-----	------	----	-------

**Effetti legati alla miscela:**

Effetto	Via	Base
Tossicità acuta (pericoloso)	INH	Pericoloso: calcolato
Irritazione	OPT DRM	Pericoloso: calcolato

## Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito. L'inalazione dei fumi dallo stomaco può causare sintomi simili all'inalazione diretta.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. Si può verificare una sensazione di tensione al petto con mancanza di respiro.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile solo parzialmente.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Più pesante dell'acqua. Insolubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Pagina: 6

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

N° ONU: UN1866

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: RESINA IN SOLUZIONE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 3

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

**Fraasi di sezione 2 e 3:** H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H332: Nocivo se inalato.  
R10: Infiammabile.  
R20: Nocivo per inalazione.  
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

**Legenda delle abbreviazioni:** PNEC = predicted no effect level  
DNEL = derived no effect level  
LD50 = median lethal dose  
LC50 = median lethal concentration  
EC50 = median effective concentration  
IC50 = median inhibitory concentration  
dw = dry weight

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Pagina: 7

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular

PCP = physico-chemical properties

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. scientific and technical knowledge at the date indicated on the present SDS. Geocel shall not be held responsible for any defect in the product covered by this SDS, should the existence of such defect not be detectable considering the current state of Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.