

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: GEOCHEM ANCHOR RESIN

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit: Peroxide cured polyester resin in a sealed cartridge system for chemical fixings.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Geocel Limited
Western Wood Way
Langage Science Park
Plympton
Plymouth
PL7 5BG
Tél: 01752 202060
Fax: 01752 334384
Email: technical@geocel.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): 01752 202060
(heures de bureau uniquement)

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Effets indésirables: Inflammable. Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux et la peau.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

Symboles des risques: Nocif.



Phrases R: R10: Inflammable.
R20: Nocif par inhalation.
R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

Phrases S: S23: Ne pas respirer.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Page: 2

l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

Phrases P: Contains dibenzoyl peroxide. May produce an allergic reaction.

2.3. Autres dangers

Autres risques: Note: In use the product presents minimal risk as the material is largely contained within the cartridge system.

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

STYRENE

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
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%

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi. Consultez un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement. L'inhalation de fumées dans l'estomac peut provoquer des symptômes comparables à ceux occasionnés par une inhalation directe.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Risque de sensation d'avoir la poitrine oppressée avec respiration saccadée.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Page: 3

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Poudre chimique inerte. Dioxyde de carbone. Mousse d'alcool ou de polymère. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Comburant. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter tout contact direct avec la substance.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Éloigner de toute source d'ignition. Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Page: 4

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

STYRENE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	215 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Protection des mains: Gants de protection. Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Pâte

Couleur: Gris

Odeur: Odeur caractéristique

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Viscosité: Très visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: 145

Pt d'éclair °C: 32

Densité relative: 1.7

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Lumière solaire directe. Sources d'ignition.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Page: 5

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acides forts. Bases fortes. Oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

STYRENE

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650	mg/kg

Effets pertinents pour le mélange:

Effet	Voie	Base
Toxicité aiguë (nocif)	INH	Dangereux : calculé
Irritation	OPT DRM	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement. L'inhalation de fumées dans l'estomac peut provoquer des symptômes comparables à ceux occasionnés par une inhalation directe.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Risque de sensation d'avoir la poitrine oppressée avec respiration saccadée.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Partiellement biodégradable seulement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Plus lourd que l'eau. Insoluble dans l'eau.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Page: 6

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1866

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: RÉSINE EN SOLUTION

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

Phrases de rubrique 2 et 3: H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GEOCHEM ANCHOR RESIN

Page: 7

H332: Nocif par inhalation.

R10: Inflammable.

R20: Nocif par inhalation.

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

Signification des abréviations: 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
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

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. 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 Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.