



Fiche de données de sécurité

page: 1/4

AMBEXCRETE SB

(Nom commun : SB-12, SB-23, SB-26, SB-39, SB-47)

Date de révision : 2014/05/08

1. Identification de la substance/préparation et de la société

AMBEX Technologies de Béton Inc.
1522, Boul. Des Laurentides
Laval, QC H7M 2N7 CANADA

Société Information 24 heures en cas d'urgence
CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666

Famille chimique: polymère, dispersion

2. Composants dangereux

Numéro CAS Teneur (W/W) Composants dangereux
141-43-5 1.0 - 5.0 % 2-aminoéthanol

3. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

IRRITANT. Irritant pour les yeux et la peau.

Effets possibles sur la santé

Toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Irritation:

Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux. Si le produit adhère à la peau, une irritation est possible lors du séchage.

4. Premiers secours

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin. Secours médical immédiat.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Se rincer aussitôt la bouche et boire de l'eau abondamment, ne pas faire vomir, voir docteur. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: > 148 °C (pas de donnée)

Inflammabilité: non inflammable

Température d'auto-inflammation:

non auto-inflammable

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, extincteur à poudre, mousse, dioxyde de carbone

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Fiche de données de sécurité

AMBEXCRETE SB

Date de révision : 2014/05/08

page: 2/4

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nettoyage:

Pour de petites quantités: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

En cas d'utilisation appropriée, aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Aucun moyen antidéflagrant requis.

Tolérance de température

Protéger des températures inférieures à : 0 °C

Le produit emballé est endommagé à température basse et par le gel.

Protéger des températures supérieures à : 60 °C

Le produit emballé doit être protégé contre le dépassement des températures indiquées.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un respirateur contre les vapeurs/particules organiques homologué par NIOSH (ou l'équivalent) au besoin.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Matériaux adaptés, caoutchouc, matière plastique

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Laver immédiatement les vêtements sales.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique: dispersion

Odeur: doux(ce), aromatique(s)

Seuil olfactif: Pas de données disponibles.

Couleur: blanc laiteux

Valeur du pH: env. 8 - 10

Données relatives à : eau

Température de solidification: 0 °C

Données relatives à : eau

Température d'ébullition: 100 °C (1,000 hPa)

Pression de vapeur: env. 17.5 mmHg (20 °C)

Données relatives à : eau

Pression de vapeur: 23 mbar (20 °C)

Densité: env. 1 g/cm³ (20 °C)

Viscosité dynamique: Pas de données disponibles.

Solubilité dans l'eau: (15 °C) partiellement soluble

Miscibilité avec l'eau: miscible

Fiche de données de sécurité

AMBEXCRETE SB

Date de révision : 2014/05/08

page: 3/4

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Éviter la chaleur extrême.

Produits à éviter:

sels métalliques

Réactions dangereuses:

Le produit est chimiquement stable.

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote, hydrocarbures

Décomposition thermique:

Pas de données disponibles.

Corrosion des métaux:

Non corrosif pour le métal.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:

DL50/rat: > 2,000 - 10,000 mg/kg

toxicité chronique

Autres informations:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

Cette information provient de produits de composition analogue.

12. Informations écologiques

Évolution dans l'environnement et transport

Biodégradation:

Méthode d'essai: OCDE 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, partie C

Méthode d'analyse: réduction du COD

Taux d'élimination: > 70 %

Evaluation: S'élimine facilement de l'eau.

Le produit peut être éliminé largement de l'eau par des processus abiotiques, par exemple par adsorption sur les boues activées.

Bioaccumulation:

La partie polymérique n'est pas biodisponible compte tenu de ses propriétés structurales. L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Toxicité pour l'environnement

Toxicité aiguë et prolongée sur poissons:

Ligne directrice 203 de l'OCDE statique

poisson zèbre/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Toxicité aiguë sur invertébrés aquatiques:

Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie statique

Daphnia magna/CE50 (48 h): > 100 mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Ligne directrice 201 de l'OCDE algues vertes/CE50 (72 h): > 100 mg/l

Concentration nominale.

Toxicité sur les microorganismes:

DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C boue activée, ménagère/CE 20 (0.5 h): > 100 mg/l

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Dans l'état actuel des connaissances, il n'y a pas d'effet négatif pour l'environnement.

Les données écologiques mentionnées ont été déterminées par analogie.

Fiche de données de sécurité

AMBEXCRETE SB

Date de révision : 2014/05/08

page: 4/4

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit:

Éliminer conformément aux prescriptions des autorités locales.

Élimination des emballages:

Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

Classification



SIMDUT:

D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques – Matières toxiques

Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Information - contact local

AMBEX Technologies de Béton Inc

ambex@videotron.ca

AMBEXCRETE est une marque déposée de AMBEX.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ