

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

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

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit Cell-Mate 3D

Autres noms

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

Utilisation Prévue Voir la fiche technique

Méthode d'application Voir la fiche technique

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

Nom de la société BRTI Life Sciences
Bioactive Regenerative Therapeutics, Inc.
North Shore Business Enterprise, Center-Bay 130 1313,
Fairgrounds Road
Two Harbors, Minnesota 55616

Secours

CHEMTREC (ÉTATS-UNIS) (800) 424-9300

Téléphone No 888-868-9100

Service clientèle: BRTI Life Sciences

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Pas de catégories applicables.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pas de catégories applicables.

[Prévention]:

Pas de déclarations de prévention

[Réponse]:

Pas de déclarations de réaction

[Stockage]:

Pas de déclarations de stockage

[Disposition]:

Pas de déclarations d'élimination

Voir la fiche technique

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

3. Composition/informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un risque au sens du Règlement sur les produits contrôlés.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification	Remarques
Chitosan Numéro CAS: 0009012-76-4	50 - 75	Non Classé	[1]
Hyaluronic acid, sodium salt Numéro CAS: 0009067-32-7	25 - 50	Non Classé	[1]
Dextran Numéro CAS: 0009004-54-0	10 - 25	Non Classé	[1]
.alpha.-D-Glucopyranez, monohydrate Numéro CAS: 0014431-43-7	1.0 - 10	Non Classé	[1]

[[1] Substance classifiée dangereuse pour la santé ou l'environnement

[2] Substance présentant une limite d'exposition sur le lieu de travail

[3] Substance PBT ou vPvB

* L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Inhalation

Si le composant de poudre sèche est inhalé, déplacer à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si elle ne respire pas, donner la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux

Ne pas laisser la victime frotter son / ses yeux (s). Tenir les yeux écartés et rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 1-5 minute. Consulter un médecin immédiatement.

Contact avec la peau

Ne pas laisser la victime frotter son / ses yeux (s). Tenir les yeux écartés et rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion

Contactez immédiatement un centre antipoison ou un médecin / médecin. En cas d'ingestion, faire vomir si les instructions du personnel médical. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Résumé

Contact avec les yeux : Contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Contact avec la peau : Peut provoquer une irritation ou une éruption cutanée. Inhalation : Dans sa forme définitive, l'inhalation n'est pas une voie d'exposition probable, mais les effets sur la santé peuvent être similaires à ceux de l'ingestion. Ingestion : L'ingestion accidentelle dans un scénario professionnel est pas une voie d'exposition probable Toutefois, en cas d'ingestion, les effets sur la santé pour inclure des nausées et des troubles gastro-intestinaux.. Voir la section 2 pour plus de détails.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Le produit est non-inflammable. Toutefois, utiliser un support approprié, y compris de l'eau pulvérisée, poudre sèche, mousse ou dioxyde de carbone pour le feu environnant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux : Aucune donnée disponible sur les décompositions dangereuses.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement de protection individuelle pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Le produit est non inflammable, mais quand chauffé jusqu'à décomposition peut émettre des fumées âcres et irritantes.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les instructions d'intervention en cas de déversement suivantes sont applicables qu'aux quantités en vrac de la matière. Signaler les situations d'urgence immédiatement. Le personnel non essentiel doit être évacué de la zone touchée. Les déversements doivent être nettoyés de manière à réduire au minimum l'exposition du personnel et de l'environnement. Personnel impliqué dans le nettoyage des déversements doivent porter les gants appropriés et une protection oculaire. Nettoyer la zone touchée avec de l'eau et du savon. Collecter le lavage avec un produit absorbant et transférer tous les déchets dans un récipient étiqueté pour l'élimination. Respectez toutes les réglementations applicables lors de l'élimination de cette substance .

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

Dans un contexte de fabrication ou une autre situation où l'exposition à la substance peut se produire usure des équipements de protection individuelle Utiliser une bonne hygiène personnelle appropriée -... Se laver les mains et la peau exposée avec de l'eau et du savon après avoir manipulé Enlever les vêtements contaminés et nettoyer avant de les réutiliser éliminer correctement ceintures contaminés et les chaussures et d'autres articles qui ne peuvent pas être décontaminés. Tenir à l'écart de la chaleur et des flammes.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention]:

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

Matières incompatibles : Pas de données disponibles

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

Lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation, de stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Stocker mélange sec à -20 ° C et l'hydratation de fluide à 4 ° C dans des récipients fermés qui sont étiquetés conformément à Hazard Communication Standard de l'OSHA [29 CFR 1910.1200]. Continuez ce médicament hors de la portée des enfants.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage]:

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

Pas de données disponibles

8. Contrôle de l'exposition - protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0009004-54-0	Dextran	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
0009012-76-4	Chitosan	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
0009067-32-7	Hyaluronic acid, sodium salt	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
0014431-43-7	.alpha.-D-Glucopyranez, monohydrate	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Si les limites d'exposition sont dépassées, la protection respiratoire approuvée devrait être portée. Cherchez une aide professionnelle pour le choix d'une protection respiratoire.

Yeux

Porter des lunettes de sécurité chimique appropriée, des lunettes de sécurité ou un écran facial tel que décrit par la protection oculaire et faciale des règlements de l'OSHA 29 CFR 1910.133. Avoir des bassins oculaires disponibles où le contact visuel peut se produire.

Peau

Éviter tout contact involontaire de la peau. Porter des gants imperméables aux conditions d'utilisation. Une protection supplémentaire peut être nécessaire pour éviter le contact de la peau, y compris l'utilisation d'un écran facial, des bottes, ou une combinaison. Une douche de sécurité doit être située dans la zone de travail.

Contrôles d'ingénierie

Dans des conditions normales normalement requis. Toutefois, dans un environnement de fabrication, l'utilisation de la ventilation locale est recommandée pour contrôler les émissions près de la source. Assurer une ventilation mécanique pour les espaces confinés.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

Si les opérations génèrent des aérosols, utiliser une ventilation pour maintenir l'exposition aux contaminants atmosphériques sous l'exposition limite.

Autres pratiques de travail

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Clair Liquide
Odeur	Non déterminé
Seuil olfactif	Non déterminé
pH	Non mesuré
Point de fusion / point de congélation (°C)	Non mesuré
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	Non mesuré
Point d'éclair	Non mesuré
Vitesse d'évaporation (Ether = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	n'est pas applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosion : Non mesuré Limite supérieure d'explosivité : Non mesuré
Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	Non mesuré
Densité	Non mesuré
Solubilité dans l'eau	Non mesuré
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation (°C)	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Non mesuré

9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

10.4. Conditions à éviter

Pas de données disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas de données disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible sur les décompositions dangereuses.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

Ingrédient	Oral LD50, mg/kg	Cutané LD50, mg/kg	Inhalation Vapeurs LC50, mg/L/4hr	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg/L/4hr	Inhalation gaz CL50, ppm
Dextran - (9004-54-0)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles
Chitosan - (9012-76-4)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles
Hyaluronic acid, sodium salt - (9067-32-7)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles
.alpha.-D-Glucopyranaz, monohydrate - (14431-43-7)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0009004-54-0	Dextran	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0009012-76-4	Chitosan	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0009067-32-7	Hyaluronic acid, sodium salt	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0014431-43-7	.alpha.-D-Glucopyranaz, monohydrate	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité aiguë - orale	---	N'est pas applicable
Toxicité aiguë - cutanée	---	N'est pas applicable
Toxicité aiguë - inhalation	---	N'est pas applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	N'est pas applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	---	N'est pas applicable
Sensibilisation respiratoire	---	N'est pas applicable
Sensibilisation cutanée	---	N'est pas applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	N'est pas applicable
Cancérogénicité	---	N'est pas applicable
Toxicité pour la reproduction	---	N'est pas applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	N'est pas applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	N'est pas applicable
Danger par aspiration	---	N'est pas applicable

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/l	48 hr EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l	3hr IC50 bactéries mg / l	Biodégradabilité %
Dextran - (9004-54-0)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	---	---
Chitosan - (9012-76-4)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	---	---
Hyaluronic acid, sodium salt - (9067-32-7)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	---	---
.alpha.-D-Glucopyranez, monohydrate - (14431-43-7)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	---	---

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

14. Informations relatives au transport

	TMD (transport terrestre national)	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro ONU	N'est pas applicable	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger TMD: N'est pas applicable	IMDG: N'est pas applicable Sous-classe: N'est pas applicable	Classe: N'est pas applicable
14.4. Groupe d'emballage	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
14.5. Dangers pour l'environnement			
IMDG	Polluant marin: Non;		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Pas d'autres informations		

15. Informations réglementaires

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par ces règlements.

Les composants sont listés sur DSL, NDSL listés et / ou sont exemptés de la liste.

Classification SIMDUT Non réglementé

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell-Mate 3D

Date de révision de la fiche signalétique:

22/03/2017

16. Autres informations

Date de révision de la fiche signalétique 22/03/2017

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Texte complet des phrases dont le n° figure au chapitre 3: n'est pas applicable

Bioactive régénérative Therapeutics, Inc. (BRTI, Inc.) estime que les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont exactes, et si elle est fournie de bonne foi, elle est sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite. Les informations contenues dans ce document est désignée qu'à titre indicatif pour la manipulation et le stockage de la substance et ne constitue pas une spécification ni garantie des propriétés spécifiques. seul un personnel compétent, dans un environnement contrôlé, doit gérer tous les produits chimiques. bioactifs régénératives Therapeutics, Inc. ne sera pas tenu responsable de toute perte, blessure ou dommage de tout contact avec le produit.

Fin de la FISPQ