

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

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 Retrieval Kit

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

Utilisation Prévue Utilisé dans la décomposition des complexes d'oligosaccharides.

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

Téléphone No 888-868-9100

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Resp. Sens. 1;H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément à la réglementation (CE) N° 1272/2008



Danger

H334 Peut provoqué des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

[Prévention]:

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

[Réponse]:

P304+341 EN CAS D'INHALATION : s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P342+311 En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

Date de révision de la fiche signalétique :

22/03/2017

[Stockage]:

Pas de déclarations de stockage

[Disposition]:

P501 Éliminez les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

Voir la fiche technique

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

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 N-acetylglucosaminohydrolase Numéro CAS: 0051570-20-8	75 - 100	Non Classé	[1]
Hyaluronoglucosaminidase Numéro CAS: 0037326-33-3	10 - 25	Resp. Sens. 1;H334	[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

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

Contact avec les yeux

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.

Ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Résumé

Aucune donnée spécifique des symptômes disponible. Voir la section 2 pour plus de détails.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

Date de révision de la fiche signalétique :

22/03/2017

Inhalation

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Recommandations : mousse résistant aux alcools, CO², poudres, eau pulvérisée.

A ne pas utiliser : jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

5.3. Conseils aux pompiers

Aucune

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

Contenir la source de déversement s'il est sûr de le faire. Recueillir le produit déversé par une méthode qui contrôle la production de poussière. Un chiffon humide ou un vide filtré devraient être utilisés pour nettoyer les déversements de matières sèches. Zone de déversement Nettoyer à fond. Examen supplémentaire pour Déversements: .. Le personnel non essentiel doit être évacué de la zone Rapport des situations d'urgence touchées Nettoyer immédiatement les opérations ne doivent être effectuées par du personnel qualifié.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

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

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

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

Date de révision de la fiche signalétique :

22/03/2017

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
0037326-33-3	Hyaluronoglucosaminidase	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
0051570-20-8	Chitosan N-acetylglucosaminohydrolase	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Pour une protection maximale lors de la pulvérisation de ce produit il est recommandé d'utiliser un filtre de combinaison multicouche, par exemple le type ABEK1.

Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.

Yeux

Lunettes de sécurité de protection recommandées

Peau

Des gants résistant aux produits chimiques peuvent être nécessaires pour une exposition à long terme de la peau

Contrôles d'ingénierie

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

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

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

Date de révision de la fiche signalétique :

22/03/2017

Aspect	Brun clair à la poudre blanche Solide
Odeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non déterminé
pH	Non mesuré
Point de fusion / point de congélation (°C)	Non mesuré
Point d'ébullition initiale 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

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.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

Date de révision de la fiche signalétique :

22/03/2017

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
Hyaluronoglucosaminidase - (37326-33-3)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles
Chitosan N-acetylglucosaminohydrolase - (51570-20-8)	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
0037326-33-3	Hyaluronoglucosaminidase	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0051570-20-8	Chitosan N-acetylglucosaminohydrolase	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;

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	1	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
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

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

Date de révision de la fiche signalétique :

22/03/2017

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 %
Hyaluronoglucosaminidase - (37326-33-3)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	---	---
Chitosan N-acetylglucosaminohydrolase - (51570-20-8)	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

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.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

Date de révision de la fiche signalétique :

22/03/2017

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

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:

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

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.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Cell Retrieval Kit

Date de révision de la fiche signalétique :

22/03/2017

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