



Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics®

Fiche de données de sécurité

Conformément à la réglementation (UE) n° 2015/830 et à la réglementation (CE) n° 1272/2008

Date de révision : 05/01/2016

Date d'émission : 05/01/2016

Version : 1.0

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise/de l'opération

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics®

Code du produit : 1461-31, 1462-31

Synonymes : Sérum humain avec cellules de sang humain

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/du mélange : Matériel de contrôle qualité pour laboratoire. Réservé à l'usage professionnel.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'information supplémentaire disponible

1.3. Informations sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Entreprise

Quantimetrix Corp.

2005 Manhattan Beach Blvd.

Redondo Beach, CA 90278

+1 310 536 0006

www.quantimetrix.com

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : +1 310 536 0006

SECTION 2 : Identification des risques

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la Réglementation (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Non classé

Effets physicochimiques et environnementaux néfastes et effets néfastes sur la santé humaine

Pas d'information supplémentaire disponible

2.2. Éléments d'étiquette

Étiquetage conformément à la Réglementation (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Énoncés EUH : EUH032 : au contact des acides, dégage un gaz très toxique

2.3. Autres avertissements

Pas d'information supplémentaire disponible

SECTION 3 : Composition/Informations sur les ingrédients

3.1. Substance

Sans objet

3.2. Mélange

| Désignation | Identificateur de produit | % | Classification conformément à la Réglementation (CE) n° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------|---|-------|---|
| Azoture de sodium | (N° CAS) 26628-22-8 (N° CE) 247-852-1 (N° d'indice CE) 011-004-00-7 | 0,095 | Toxicité aiguë 2 (orale), H300 Toxicité aiguë 1 (dermique), H310 Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 1, H410 |

Texte complet des mentions de danger : voir la section 16

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités sur les premiers secours : Ne jamais rien donner par voie orale à une personne évanouie. En cas de malaise, consulter un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

Premiers secours en cas d'inhalation : Lorsque les symptômes se manifestent : sortir à l'air libre et ventiler la zone suspectée.

Premiers secours en cas de contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Arroser abondamment d'eau la zone concernée pendant au moins 15 minutes.

Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics®

Fiche de données de sécurité

Conformément à la réglementation (UE) n° 2015/830 et à la réglementation (CE) n° 1272/2008

Premiers secours en cas de contact oculaire : Rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Premiers secours en cas d'ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/Lésions : Peut provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibles.

Symptômes/Lésions en cas d'inhalation : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

Symptômes/Lésions en cas de contact avec la peau : Peut entraîner une sensibilisation de personnes sujettes par contact avec la peau.

Symptômes/Lésions en cas de contact oculaire : Il est probable que le contact direct avec les yeux provoquera une irritation.

Symptômes/Lésions en cas d'ingestion : En cas d'ingestion d'une grande quantité de produit : peut provoquer des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

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

Si un avis médical est nécessaire, avoir le récipient ou l'étiquette du produit à portée de main.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse anti-alcool, mousse polymère, eau pulvérisée, brouillard d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun connu.

5.2. Risques particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : Non inflammable.

Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Réactivité : Au contact des acides, dégage un gaz très toxique.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Faire preuve de prudence lors de la lutte contre tout incendie de produits chimiques.

Protection au cours de la lutte contre l'incendie : Ne pas entrer dans une zone d'incendie sans l'équipement de protection approprié, y compris un appareil de protection respiratoire.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour le personnel non-secouriste

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédures d'urgence : Évacuer le personnel qui n'est pas indispensable.

6.1.2. Pour les intervenants en cas d'urgence

Équipement de protection : S'assurer que l'équipe de nettoyage porte l'équipement de protection approprié.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone.

6.2. Précautions concernant l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Absorber et/ou confiner le déversement à l'aide de matériaux inertes, puis placer dans un récipient approprié.

Méthodes de nettoyage : Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets de façon sécuritaire.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir l'en-tête 8, Contrôles de l'exposition et protection individuelle.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes normes d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains et toute autre surface de peau exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer et de quitter le travail.

7.2. Conditions d'entreposage sûr, y compris éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Veiller à ce que le récipient soit fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

Produits incompatibles : Acides.

Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics®

Fiche de données de sécurité

Conformément à la réglementation (UE) n° 2015/830 et à la réglementation (CE) n° 1272/2008

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Matériel de contrôle qualité pour laboratoire. Réservé à l'usage professionnel.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Azoture de sodium (26628-22-8) | | |
|--------------------------------|---|--|
| UE | VLIET TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| UE | VLIET LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Autriche | MAK (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Autriche | Valeur courte durée MAK (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Autriche | Catégorie chimique LEMT (AT) | Mention « peau » |
| Belgique | Catégorie chimique LEMT (BE) | Peau, mention « peau » |
| Bulgarie | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Bulgarie | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Croatie | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Croatie | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Croatie | Catégorie chimique LEMT (HR) | Mention « peau » |
| Chypre | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Chypre | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Chypre | Catégorie chimique LEMT (CY) | Peau - potentiel d'absorption cutanée |
| France | VLE (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | VME (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | Catégorie chimique LEMT (FR) | Risque d'absorption cutanée |
| Allemagne | TRGS 900 Valeur limite d'exposition en milieu de travail (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Gibraltar | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Gibraltar | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Gibraltar | Catégorie chimique LEMT (GI) | Mention « peau » |
| Grèce | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Grèce | LEMT TWA (ppm) | 0,1 ppm |
| Grèce | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Grèce | LEMT LECT (ppm) | 0,1 ppm |
| États-Unis – ACGIH | Plafond ACGIH (mg/m ³) | 0,29 mg/m ³ |
| États-Unis – ACGIH | Plafond ACGIH (ppm) | 0,11 ppm (vapeur) |
| Italie | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Italie | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Italie | Catégorie chimique LEMT (IT) | Peau - potentiel d'absorption cutanée |
| Lettonie | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Lettonie | Catégorie chimique LEMT (LV) | Peau - potentiel d'exposition cutanée |
| Espagne | VLA-ED (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Espagne | VLA-EC (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Espagne | Catégorie chimique LEMT (ES) | Peau - potentiel d'exposition cutanée |
| Suisse | VLE (mg/m ³) | 0,4 mg/m ³ (poussière inhalable) |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (poussière inhalable) |
| Pays-Bas | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Pays-Bas | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Royaume-Uni | VLEP TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Royaume-Uni | VLEP LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |

Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics®

Fiche de données de sécurité

Conformément à la réglementation (UE) n° 2015/830 et à la réglementation (CE) n° 1272/2008

| Azoture de sodium (26628-22-8) | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Royaume-Uni | Catégorie chimique VLEP | Potentiel d'absorption cutanée |
| République tchèque | Expoziční limity (LEP) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| République tchèque | Catégorie chimique LEMT (CZ) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Danemark | Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Estonie | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Estonie | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Estonie | Catégorie chimique LEMT (ET) | Sensibilisant, mention « peau » |
| Finlande | HTP-arvo (8 h) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Finlande | HTP-arvo (15 min) | 0,3 mg/m ³ |
| Finlande | Catégorie chimique LEMT (FI) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Hongrie | AK-érték | 0,1 mg/m ³ |
| Hongrie | CK-érték | 0,3 mg/m ³ |
| Irlande | LEMT (réf. 8 heures) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Irlande | LEMT (réf. 15 min) (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Irlande | Catégorie chimique LEMT (IE) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Lituanie | IPRV (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Lituanie | TPRV (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Lituanie | Catégorie chimique LEMT (LT) | Mention « peau » |
| Malte | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Malte | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Malte | Catégorie chimique LEMT (MT) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Norvège | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Norvège | Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Pologne | NDS (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Pologne | NDSCh (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Roumanie | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Roumanie | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Roumanie | Catégorie chimique LEMT (RO) | Mention « peau » |
| République slovaque | NPHV (priemerná) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| République slovaque | NPHV (Hraničná) (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| République slovaque | Catégorie chimique LEMT (SK) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Slovénie | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Slovénie | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Slovénie | Catégorie chimique LEMT (SL) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Suède | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Suède | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Suède | Catégorie chimique LEMT (SE) | Mention « peau » |
| Portugal | LEMT TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | LEMT LECT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | LEMT – Plafonds (mg/m ³) | 0,29 mg/m ³ |
| Portugal | LEMT - Plafonds (ppm) | 0,11 ppm (vapeur) |
| Portugal | Catégorie chimique LEMT (PT) | A4 – Non classifié comme un cancérigène humain, peau – Valeur limite indicative de potentiel d'exposition cutanée |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Des fontaines pour le lavage des yeux en cas d'urgence devraient être installées à proximité immédiate de toute zone d'exposition éventuelle.

Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics®

Fiche de données de sécurité

Conformément à la réglementation (UE) n° 2015/830 et à la réglementation (CE) n° 1272/2008

Équipement de protection individuelle : Gants. Vêtements de protection.



Matériaux des vêtements de protection : Tissus et matériaux résistant aux produits chimiques.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques.

Protection des yeux : Aucune n'est requise dans des conditions normales d'utilisation.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection adéquats.

Protection respiratoire : Utiliser un appareil respiratoire approuvé ou un appareil respiratoire autonome lorsque l'exposition peut dépasser les limites établies en milieu de travail.

Autres informations : Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|---|---------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Transparente |
| Odeur | : Sans odeur |
| Seuil olfactif | : Données non disponibles |
| pH | : 7,4 |
| Vitesse d'évaporation | : Données non disponibles |
| Point de fusion | : Données non disponibles |
| Point de congélation | : Données non disponibles |
| Point d'ébullition | : Données non disponibles |
| Point d'éclair | : Données non disponibles |
| Température d'inflammation spontanée | : Données non disponibles |
| Température de décomposition | : Données non disponibles |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Données non disponibles |
| Pression de vapeur | : Données non disponibles |
| Densité de vapeur relative à 20 °C | : Données non disponibles |
| Solubilité | : Données non disponibles |
| Coefficient de distribution : n-octanol/eau | : Données non disponibles |
| Viscosité | : Données non disponibles |
| Propriétés explosives | : Données non disponibles |
| Propriétés oxydantes | : Données non disponibles |
| Limites explosives | : Sans objet |

9.2. Autres informations

Pas d'information supplémentaire disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Au contact des acides, dégage un gaz très toxique.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.4. Conditions à éviter

Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.

10.5. Matériaux incompatibles

Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit n'est pas inflammable. Toutefois, en cas d'incendie, la décomposition peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, du chlorure et des hydrocarbures.

Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics®

Fiche de données de sécurité

Conformément à la réglementation (UE) n° 2015/830 et à la réglementation (CE) n° 1272/2008

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Azoture de sodium (26628-22-8) | |
|--------------------------------|----------|
| DL50 orale chez le rat | 27 mg/kg |
| DL50 orale | 45 mg/kg |
| DL50 dermique chez le lapin | 20 mg/kg |
| DL50 dermique | 20 mg/kg |

Corrosion/Irritation cutanée : Non classé
Lésion/Irritation oculaire grave : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé
Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé
Risque d'aspiration : Non classé

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

| Azoture de sodium (26628-22-8) | |
|--------------------------------|---|
| CL50 chez les poissons 1 | 0,8 mg/l (Durée d'exposition : 96 h – Espèce : Oncorhynchus mykiss) |
| CL50 chez les poissons 2 | 0,7 mg/l (Durée d'exposition : 96 h – Espèce : Lepomis macrochirus) |
| ErC50 (algue) | 0,348 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics® | |
|--|-----------------|
| Persistance et dégradabilité | Non spécifiées. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics® | |
|--|---------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non spécifié. |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'information supplémentaire disponible

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Pas d'information supplémentaire disponible

12.6. Autres effets néfastes

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations sur l'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Conformément aux codes ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|------------|------------|------------|------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| Non réglementé pour le transport | | | | |
| 14.2. Nom d'expédition approprié ONU | | | | |
| Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| 14.3. Classe(s) de risque pour le transport | | | | |
| Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |

Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien Spinalscopics®

Fiche de données de sécurité

Conformément à la réglementation (UE) n° 2015/830 et à la réglementation (CE) n° 1272/2008

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| 14.5. Risques pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas d'information supplémentaire disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Code IBC

Sans objet

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementation/Législation sur la sécurité, la santé et l'environnement, spécifique à la substance ou au mélange

15.1.1. Réglementation de l'UE

Ne contient pas de substance REACH avec des restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances candidates REACH

Ne contient pas de substances REACH de l'Annexe XIV

Azoture de sodium (26628-22-8)

Figure à l'inventaire EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) de la CEE

15.1.2. Réglementation nationale

Pas d'information supplémentaire disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

SECTION 16 : Autres informations

Date de révision : 05/01/2016

Sources des données : Conformément à la réglementation (UE) n° 2015/830 et à la réglementation (CE) n° 1272/2008

Texte complet des mentions de danger et EUH :

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë 1 (dermique) | Toxicité aiguë (dermique), catégorie 1 |
| Toxicité aiguë 2 (orale) | Toxicité aiguë (orale), catégorie 2 |
| Aquatique aiguë 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Risque aigu, catégorie 1 |
| Aquatique chronique 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Risque chronique, catégorie 1 |
| H300 | Mortel en cas d'ingestion |
| H310 | Mortel en cas de contact avec la peau |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| EUH032 | Au contact des acides, dégage un gaz très toxique |

EU GHS SDS

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seules exigences de santé, de sécurité et d'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spéciale du produit.