

## Fiche de sécurité de QuikRead® CRP Cuvettes pré-remplies

### 1 - Identification de la préparation et de la société

#### Identification de la préparation

- Nom du produit : QuikRead® CRP Cuvettes pré-remplies
- Catégorie du produit : Test quantitatif pour la CRP sur sang total, sérum ou plasma.  
Code EDMA : 12 11 01 09 – Code GMDN : 30499
- Référence du produit : 6134191 (référence Orion) et 501686 (référence Fumouze)

#### Utilisation de la préparation

QuikRead® CRP Cuvettes pré-remplies permet de déterminer quantitativement la CRP sur sang total, sérum ou plasma. **Pour usage in vitro, usage professionnel uniquement.**

#### Identification de la société

- Nom : Orion Diagnostica Oy
- Adresse : Koivu -Mankaan tie 6 B, FI-02200 Espoo, Finland
- Boite Postale : 83 FI-02101 ESPOO, Finland
- Téléphone : +358 10 4261
- Fax : +358 10 426 2794
- Courriel (FdS) : [lestrat@fumouze.fr](mailto:lestrat@fumouze.fr) & [fumouze@sofibel.fr](mailto:fumouze@sofibel.fr) pour [product.support@oriondiagnostica.fi](mailto:product.support@oriondiagnostica.fi)

#### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Vous adresser au Centre anti-poison dont vous dépendez.

### 2 – Identification des dangers

Le bouchon réactif contient de l'azide de sodium à < 1 % ; cette concentration est classé comme nocive selon les Directives 67/548/EEC, 1999/45/EC et 1907/2006/EC. Quand le réactif est reconstitué, la concentration en azide de sodium tombe à < 0,1 % ; cette concentration n'est pas considérée comme nocive. L'autre composant du kit n'est pas dangereux au sens des Directives 67/548/EEC-1999/45/EC-1907/2006/EC.

*L'azide de sodium est un produit toxique qui peut être absorbé par la peau. Prendre soin d'éviter l'ingestion, l'inhalation et le contact avec la peau. Lors de contact avec des acides, l'azide de sodium forme des gaz très toxiques. L'azide de sodium réagit avec les métaux pour former des azides métalliques explosifs. L'azide de sodium forme des mélanges toxiques dans l'eau, même diluée. Prendre les précautions adaptées lors de la manipulation et l'élimination de ce produit.*

N° CAS	Nom	Concentration	Classification	Phrase-R
26628-22-8	Azide de sodium	< 1 % (lyophilisé) < 0,1 % (réhydraté et réactifs liquides)	T+, N	R28-32-50/53

### 3 - Composition / Informations sur les composants

- Bouchon Réactif : 2 x 25 pièces
- Cuvettes pré-remplies : 2 x 25 pièces

Le bouchon réactif contient de l'azide de sodium à < 1 % et est classé nocif (Xn). Après reconstitution, la concentration en azide de sodium est < 0,1 % et est considéré comme une concentration non nocive. Le tampon contenu dans les cuvettes contient de l'azide de sodium (conservateur) à une concentration < 0,1%.

### 4 – Premiers secours

#### Instructions spéciales : -

**Inhalation** : Transporter la personne à l'air frais.

**Contact avec la peau** : Laver à grande eau et au savon. Oter les vêtements contaminés.

**Contact avec les yeux** : Rincer à grande eau (10-15 min.), paupières ouvertes. Consulter si symptômes.

**Ingestion** : Donner beaucoup à boire. Administrer du charbon actif : 20-40g dans une boue à 10 %. Si les symptômes persistent, consulter. Montrer cette fiche de sécurité au personnel médical.

## Fiche de sécurité de QuikRead® CRP Cuvettes pré-remplies

### 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction adaptés : Adaptés aux matériaux stockés dans l'environnement immédiat.

Dangers spécifiques liés à l'exposition au feu : Possibilité de petites quantités de gaz ou vapeurs nocives.

Autres informations : Non combustible.

### 6 – Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Mesures de précautions pour les personnes : Eviter tout contact avec le produit, utiliser des vêtements protecteurs adaptés.

Mesures de précautions pour l'environnement : aucun danger environnemental si manipulation et élimination selon les bonnes pratiques.

Procédures de nettoyage / absorption :

- Produits non utilisés : manipuler à sec. Nettoyer la zone concernée avec de l'eau et du détergent.

Éliminer selon les procédures adaptées. En cas de rejet d'échantillon, nettoyer avec du papier absorbant et désinfecter la zone contaminée.

- Produits utilisés : le rejet de matériel potentiellement infectieux doit être immédiatement ôté avec du papier absorbant et la surface contaminée doit être nettoyée avec un désinfectant standard. Le matériel utilisé pour nettoyer les rejets, incluant les gants, doit être éliminé comme un déchet biologique dangereux.

Autres instructions : les réactifs contiennent de l'azide de sodium (conservateur). L'azide de sodium peut réagir avec le plomb et le cuivre des canalisations et former des azides métalliques hautement explosifs.

Il est donc recommandé, lors du nettoyage et de l'élimination, de rincer à grande eau.

### 7 – Manipulation et stockage

Manipulation : utilisation pour diagnostic in vitro uniquement, par du personnel de laboratoire formé et portant des vêtements adaptés. Ne pas manger, boire ou fumer sur les lieux de manipulation. Se laver les mains après utilisation.

Stockage : + 2 + 8°C. Consulter la notice d'emploi.

### 8 – Contrôle de l'exposition / protection individuelle

**Contrôle de l'exposition professionnelle** : A utiliser selon les bonnes pratiques de laboratoire

- Protection respiratoire : -
- Protection des yeux : -
- Protection des mains : gants protecteurs.
- Protection du corps : vêtement protecteur.

**Contrôles de l'exposition environnementale** :-

### 9 – Propriétés physiques et chimiques

Forme : tampon dans la cuvette/liquide – réactif dans la capsule/lyophilisé

Couleur : tampon/incolore

Odeur : sans

Point de fusion : non applicable

Point d'ébullition : non applicable

Température d'inflammation : non applicable

Point d'éclair : non applicable

Limites d'explosion : non explosif

Densité : non applicable

Solubilité dans l'eau : soluble

Décomposition thermique : non applicable.

### 10 – Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : -

Substances à éviter : lors de contact avec les acides, l'azide de sodium forme des gaz hautement toxiques. L'azide de sodium réagit avec des métaux pour former des azides métalliques explosifs.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : -.

## Fiche de sécurité de QuikRead® CRP Cuvettes pré-remplies

### 11 – Informations toxicologiques

Toxicité aiguë : aucune donnée quantitative n'est disponible pour ce produit.

Azide de sodium : LD oral (rat) 27 mg/kg – LD dermique (lapin) 20 mg/kg.

Irritation et corrosion : -

Données empiriques relatifs aux effets sur les humains : aucune donnée n'est disponible.

Autres informations relatives aux effets sur la santé : l'azide de sodium peut être absorbé par la peau.

### 12 – Informations écologiques

Eco – toxicité : aucune donnée quantitative n'est disponible pour ce produit.

Toxicité aquatique : l'azide de sodium est très toxique pour les organismes aquatiques. Il forme des composés toxiques dans l'eau, même dilué. Effet herbicide et nématocide.

Effets toxiques sur d'autres organismes : l'azide de sodium est toxique pour les poissons / L. Macrochirus LC50 0,7 mg/l/96h – Daphnia pulex EC50 4,2 mg/l/96h.

Mobilité : complètement soluble dans l'eau.

### 13 – Considérations relatives à l'élimination

Informations générales : L'élimination de tout matériel et échantillon doit se faire en accord avec les réglementations nationales, régionales et locales.

Produits résiduels / non - utilisés : avant élimination, rendre les réactifs non infectieux (autoclavage ou combustion).

Produits utilisés : avant élimination, rendre les réactifs et échantillons non infectieux (autoclavage ou combustion).

Emballage : l'emballage contaminé doit être considéré comme infectieux. Si cela n'est pas indiqué autrement officiellement, les emballages non contaminés peuvent être traités comme des déchets ménagers ou recyclés.

### 14 – Informations relatives au transport

Le produit n'est pas soumis aux lois sur le transport des marchandises dangereuses.

### 15 – Informations réglementaires

Etiquetage selon les Directives CE.

Symbole : Xn Nocif

#### Liste des R - phrases :

20/21/22 : nocif par inhalation, si contact avec la peau et si ingéré

31 : libération de gaz toxiques lors de contact avec des acides

52/53 : nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Liste des S – phrases :

20/21 : ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation

22 : ne pas respirer la poussière

24/25 : éviter tout contact avec la peau et les yeux

36/37 : porter des vêtements protecteurs et des gants.

Autre information : les réactifs réhydratés et liquides contiennent de l'azide de sodium à < 0,1 %, ce qui n'est pas considérée comme une concentration nocive.

## Fiche de sécurité de QuikRead® CRP Cuvettes pré-remplies

### 16 – Autres données

#### Liste des R – phrases applicables :

Azide de sodium : R28 : très toxique si ingéré  
R32 : le contact avec des acides libère des gaz très toxiques  
R50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques, peut causer des effets néfastes à long terme dans l'environnement aquatique.

Suivre les bonnes pratiques de laboratoire. Lire la notice d'utilisation.

Usage : pour diagnostic in vitro uniquement

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais ne peuvent prétendre être exhaustives et doivent être utilisées comme guide.

Les produits fournis par Orion Diagnostica sont conditionnés en petites quantités dans des récipients fermés en plastique ou en verre scellés. Tous les réactifs sont contenus dans des cartons prévus pour offrir une protection durant le transport et le stockage. A moins que les produits aient été manipulés sans précaution ou écrasés, ils ne présentent pas de dangers pour les intermédiaires. Quand ils sont utilisés dans les laboratoires selon les bonnes pratiques de laboratoire, les normes d'hygiène et selon les instructions d'utilisation, ces produits ne sont pas considérés comme présentant un danger pour la santé.

Sources des données clés utilisées : Directives EC 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1907/2006/EC, notice d'utilisation, fiche de sécurité pour l'azide de sodium, VWR International, Merck.