

## **FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

### **Section 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

#### **1.1 Identificateur de produit :**

**Nom du produit :** Composants en latex dans les kits néphélométriques et turbidimétriques, dont les kits MININEPH, MININEPHPLUS, SPAPLUS et Optilite (à l'exception des LK001.H, LK008.H, LK008.CB, LK009.H, LK009.CB, LK014.S, LK043.T, LK044.S, LK055.S, LK098.S, LK117.T, LK151.S, LK151.OPT, ZK043.L.R, ZK151.L.R, ZK189.L.R))

**Code du produit :** LAs, NAs, VAs, ZAs, Rs

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

Utilisations identifiées Substances chimiques de laboratoire pour une utilisation lors de tests de diagnostic *in vitro*

#### **1.3 Renseignements concernant le fabricant:**

The Binding Site Group Ltd  
8 Calthorpe Road  
Edgbaston  
Birmingham  
B15 1QT  
Royaume-Uni

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence Royaume-Uni: Tél. : + 44 (0)121 456 9596 (9 h 00 – 17 h 00)**

Courriel : [technical.support@bindingsite.com](mailto:technical.support@bindingsite.com)

### **Section 2 Identification des dangers**

#### **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification en vertu du règlement (CE) n° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]**

Catégorie 1 Sensibilisant cutané

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage en vertu du règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**



**AVERTISSEMENT**

#### **Mention(s) de danger :**

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

#### **Conseil(s) de prudence :**

P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

**Informations supplémentaires sur les dangers :** aucune

## 2.3 Autres dangers

Les composants contiennent, à titre de conservateur, de l'azoture de sodium à une concentration de <0,1 %, ce qui signifie que cela n'affecte pas la classification du danger aux termes du règlement (CE) n° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]. Néanmoins, l'azoture de sodium peut réagir avec des tuyaux d'évacuation ou des surfaces métalliques (en plomb, cuivre, laiton ou brasure par exemple) et sur des instruments de laboratoire, en cas de concentration de la substance chimique suite à une fuite, un déversement ou des éclaboussures.

Cela peut également se produire suite à une élimination inadéquate des déchets ou d'un stockage inadapté des parties d'un instrument qui sont exposées à la substance chimique.

Le non-respect des procédures de rinçage appropriées lors de l'élimination de solutions contenant de l'azoture de sodium dans les tuyaux d'évacuation accroît le risque d'explosion.

Il est recommandé de conserver les déchets dans des récipients en plastique spécialement conçus pour les substances dangereuses **ou**, en cas d'élimination via le réseau d'assainissement, de rincer les solutions contenant l'azoture de sodium avec un volume d'eau 100 fois plus élevé.

## **Section 3**      **Composition/informations sur les composants**

### 3.1 Mélanges

**Les composants en latex comportent, en guise de conservateurs, les substances chimiques qui suivent :**

| Composant   | Conc. %              | Numéro CAS | Numéro EINECS | Classification  |
|---|----------------------|------------|---------------|---|
| Proclin <sup>®</sup> 300 contient :<br>Mélange de : 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one<br>[n° CE 247-500-7]<br>et<br>2-méthyl-2H -isothiazol-3-one<br>[n° CE 220-239-6] (3:1) ; | 0,05 %               | 55965-84-9 | 613-267-00-5  | Eye Irr.2; H319:<br>0,06%< C <0,6%<br>Skin Corr. 1B; H314:<br>C> 0,6%<br>Skin Irr.2;<br>H315:0,06%<C<br><0,6%<br>Skin Sens.1; H317: C<br>>0,0015% |
| Benzamidine   | 0,01 %<br>(maximum)  | 1670-14-0  | 216-795-4     | Skin irr.2; H315<br>Eye Irr.2; H319<br>STOT SE.3; H335  |
| Acide epsilon-aminocaproïque (EACA)   | 0,1 %<br>(maximum)   | 60-32-2    | 200-469-3     | Skin Irr.2; H315<br>Eye Irr.2; H315<br>STOT SE.3; H335  |
| Azoture de sodium   | 0,099 %<br>(maximum) | 26628-22-8 | 247-852-1     | Acute Tox.2*; H300<br>Aquatic acute1; H400<br>Aquatic Chronic.1;<br>H410<br>EUH032  |

## **Section 4**      **Premiers soins**

### 4.1 Description des premiers secours

Après contact oculaire : En cas de contact oculaire, rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes.

Après contact cutané : En cas de contact cutané, laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

Après ingestion : Rincer la bouche.

Après inhalation : Sortir la victime de la zone exposée et lui faire respirer de l'air frais.

#### **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Peut entraîner une sensibilisation cutanée chez certains individus

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

Aucun

### **Section 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1 Moyens d'extinction**

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti-alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone.

#### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucun connu

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète.

### **Section 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

#### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuelle approprié pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

#### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Aucune précaution particulière n'est requise pour ce produit dans le volume fourni.

#### **6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Absorber le déversement, nettoyer la zone et laver avec de l'eau et un produit de nettoyage approprié.

#### **6.4. Référence à d'autres sections**

Se reporter aux mesures de protection mentionnées aux sections 8 et 13.

### **Section 7 Manipulation et stockage**

#### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Porter un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec les vêtements, la peau et les yeux. Se laver soigneusement les mains après toute manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Le produit doit être stocké conformément aux instructions spécifiques mentionnées dans le mode d'emploi fourni avec le kit.

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

Destiné à être utilisé en laboratoire comme composant du kit d'immunodiagnostic néphélométrique/turbidimétrique Binding Site

## **Section 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### **Valeurs limite d'exposition professionnelle**

Ce produit ne contient aucune matière dangereuse concernée par des limites d'exposition professionnelle

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### **Contrôles techniques appropriés**

Garantir une ventilation adéquate. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

#### **Équipement de protection individuelle :**

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection des yeux (norme européenne EN 166)

Protection des mains : Porter des gants en nitrile jetables (norme européenne EN 374)

Protection de la peau autre que les mains : Porter des vêtements de protection en laboratoire à manches longues

## **Section 9 Propriétés physiques et chimiques**

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| a) Aspect :  | Liquide de couleur crème      |
| b) Odeur :   | Inodore                       |
| c) Seuil olfactif :  | Sans objet                    |
| d) pH :  | Sans objet                    |
| e) Point de fusion/point de congélation :                                      | Aucune information disponible |
| f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :                     | Aucune information disponible |
| g) Point d'éclair :  | Sans objet                    |
| h) Taux d'évaporation :  | Sans objet                    |
| i) Inflammabilité (solide/gaz)   | Sans objet                    |
| j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : | Sans objet                    |
| k) Pression de vapeur :  | Aucune information disponible |
| l) Densité de vapeur :   | Aucune information disponible |
| m) Densité relative :  | Aucune information disponible |
| n) Solubilité(s) :   | miscible dans l'eau           |
| o) Coefficient de partage n-octanol/eau :                                      | Aucune information disponible |
| p) Température d'auto-inflammabilité :   | Aucune information disponible |
| q) Température de décomposition :  | Aucune information disponible |
| r) Viscosité :   | Aucune information disponible |
| s) Propriétés explosives :   | Sans objet                    |
| t) Propriétés comburantes :  | Sans objet                    |

## 9.2 Autres informations

Aucun renseignement disponible

## **Section 10 Stabilité et Réactivité**

### **10.1 Réactivité**

Aucune connue d'après les informations disponibles

### **10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable s'il est stocké comme indiqué

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune polymérisation dangereuse ne surviendra

### **10.4 Conditions à éviter**

Aucune connue

### **10.5 Matières incompatibles**

Aucune connue

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucun connu

## **Section 11 Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

a) **Toxicité aiguë** : D'après les informations disponibles concernant le Proclin 300, les critères de classification ne sont remplis pour aucune des voies d'exposition

b) **Irritation** : D'après les informations disponibles concernant le Proclin 300, les critères de classification ne sont remplis pour aucune des voies d'exposition

c) **Corrosivité** : D'après les informations disponibles concernant le Proclin 300, les critères de classification ne sont pas remplis

d) **Sensibilisation** : Sensibilisant cutané

e) **Toxicité en cas d'exposition répétée** : D'après les informations disponibles concernant le Proclin<sup>®</sup> 300, les critères de classification ne sont pas remplis

f) **Cancérogénicité** : D'après les informations disponibles concernant le Proclin 300, les critères de classification ne sont pas remplis

g) **Mutagénicité** : D'après les informations disponibles concernant le Proclin 300, les critères de classification ne sont pas remplis

h) **Toxicité pour la reproduction**: D'après les informations disponibles concernant le Proclin 300, les critères de classification ne sont pas remplis

## **Section 12 Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

Aucun renseignement sur le mélange tel que fourni.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement sur le mélange tel que fourni.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement sur le mélange tel que fourni.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement sur le mélange tel que fourni.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucun renseignement sur le mélange tel que fourni.

### **12.6 Autres effets néfastes**

Aucun effet néfaste connu

## **Section 13    Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Les composants contiennent de l'azoture de sodium : des azotures métalliques explosives peuvent se former au contact de tuyaux en plomb ou en cuivre ; au moment d'éliminer un réactif liquide, rincer avec une grande quantité d'eau afin d'empêcher l'accumulation d'azoture. (Se reporter également à la section 2.3.)

Éliminer le produit conformément aux réglementations locales.

Tous les matériaux et notices d'emballage non contaminés sont recyclables

## **Section 14    Informations relatives au transport**

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

## **Section 15    Informations réglementaires**

### **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Aucun renseignement disponible

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

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

## **Section 16    Autres informations**

La présente fiche de données de sécurité satisfait aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006

Date de création : 4 février 2015  
Date de révision : 14 décembre 2018  
Numéro de révision : 2

Résumé de la révision : Modification de la date de révision et des informations de numérotation dans l'entête du document. Ajout de la classification de substances citées dans la rubrique 3.

**Signification des abréviations utilisées :**

|        |  |
|--------|--|
| CAS    | Numéro du Chemical Abstracts Service                                     |
| EINECS | Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire |
| TWA    | Moyenne pondérée en fonction du temps                                    |
| STEL   | Limite d'exposition à court terme  |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                    |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                   |
| EPP :  | Équipement de protection individuelle                                    |

**Principales références bibliographiques et sources de données** – FDS du fournisseur du Proclin 300

**Procédure utilisée pour établir la classification du mélange en vertu du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) :**

Tableau 3.1 - Liste des classifications et étiquetages harmonisés des substances dangereuses, limites de concentration s pécifiques n° CAS 55965-84-9

**Phrases H mentionnées dans la rubrique 2**

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

**Conseils de prudence mentionnés dans la rubrique 2**

P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P333 + 313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

**Phrases H mentionnées dans la rubrique 3**

|        |   |
|--------|---|
| H314   | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.                       |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H300   | Mortel en cas d'ingestion.  |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH032 | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.                                      |

**Conseils de formation**

Formation de sensibilisation aux dangers des substances chimiques, incluant l'étiquetage, les fiches de données de sécurité, l'EPP et l'hygiène.

Les informations fournies sont considérées exactes et servent de guide pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination en toute sécurité du produit spécifique indiqué par l'utilisateur. The Binding Site Group Ltd ne pourra être tenu responsable de tout dégât résultant de toute manipulation ou de tout contact avec le produit.