

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 néphéломétriques 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

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

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.