# GE Healthcare

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II - Belgique

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

# 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit CytoCy™5S, 1 mg

Numéro de catalogue PA76141

Numéro CE Non disponible. Non disponible. Numéro CAS Non disponible. Description du produit Type de produit Solide.

Autres moyens d'identification Non disponible.

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

Chimie analytique. Réactif analytique. Recherche et développement

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

GE Healthcare UK Ltd Heures ouvrables **Fournisseur** 08.30 - 17.00

Amersham Place Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Personne qui a mis au point la fiche de sécurité : msdslifesciences@ge.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

0800 73888

GE Healthcare Europe GmbH Belgique

Branch office Benelux Kouterveldstraat 20 1831 Diegem

# Organisme de conseil/centre antipoison national

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum Belgique

Hôpital Militaire Reine Astrid

Rue Bruyn Brussels B-1120

Telephone: +32 2 264 9636

Emergency telephone: +32 70 245 245

Fax: +32 2 264 9646 E-mail: info@poisoncentre.be

Web site: http://www.poisoncentre.be

Substance

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]



Référence 25900248



# SECTION 2: Identification des dangers

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Substance mono-constituant Définition du produit

#### Classification selon le Règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP/SGH]

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

# Classification selon la directive 67/548/CEE [DSD]

Xn: R20/21/22 R42/43

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R et mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

# 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger





Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger Nocif en cas d'ingestion.

Nocif par contact cutané. Nocif par inhalation.

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence

Prévention Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Éviter de respirer les poussières.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où Intervention

elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON

ou un médecin.

Non applicable. Stockage Non applicable. Élimination Éléments d'étiquetage Non applicable. supplémentaires

Exigences d'emballages spéciaux

Récipients devant être pourvus

d'une fermeture de sécurité pour

les enfants

Non applicable.

Avertissement tactile de danger Non applicable.

#### 2.3 Autres dangers

La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n°

1907/2006, Annexe XIII

 ${\sf P}$  : Non disponible. B : Non disponible. T : Non.

La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n°

1907/2006, Annexe XIII

Non disponible.

Autres dangers qui ne donnent pas Non disponible.

lieu à une classification



Référence 25900248

Page 2 de 10

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Substance/préparation

Substance mono-constituant

|                             |              |     | <u>Classification</u>   |   |      |
|-----------------------------|--------------|-----|---|---|------|
| Nom du<br>produit/composant | Identifiants | %   | 67/548/CEE  | Règlement (CE) n° 1272/2008<br>[CLP]  | Туре |
| CytoCy 5S                   | -            | 100 | Xn; R20/21/22<br>R42/43   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317 | [A]  |
|                             |              |     | Voir section 16 pour le texte<br>intégral des phrases R<br>mentionnées ci-dessus. | Voir section 16 pour le texte<br>intégral des mentions H<br>déclarées ci-dessus.                            |      |

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

#### **Type**

[A] Constituant

[B] Impureté

[C] Additif stabilisant

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

#### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement.

Contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Ingestion

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Protection des sauveteurs

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

# 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation** Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés

respiratoires par inhalation. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour

la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.

Contact avec la peau Nocif par contact cutané. Peut provoquer une allergie cutanée.



Référence Page 3 de 10



Nocif en cas d'ingestion. Ingestion

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux Aucune donnée spécifique.

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Inhalation

respiration sifflante et difficultés respiratoires

asthme

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Contact avec la peau

irritation

rougeur

Aucune donnée spécifique. Ingestion

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

En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. Note au médecin traitant

La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Pas de traitement particulier. Traitements spécifiques

#### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Movens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

Aucun connu Moyens d'extinction inappropriés

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

mélange

Dangers dus à la substance ou au Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

Produits de combustion dangereux Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les

pompiers

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de

formation appropriée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

# SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour le personnel autre que le personnel d'intervention

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les agents d'intervention

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement accidentel

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Grand déversement accidentel

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Nota : Voir section 1 pour le contact en cas d'urgence et voir section 13 pour l'élimination des déchets.

6.4 Référence à d'autres sections Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.

Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.



Référence 25900248

Page 4 de 10



# SECTION 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

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

Mesures de protection

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents d'asthme, de sensibilisation cutanée ou de maladie respiratoire chronique ou récurrente ne doivent pas intervenir dans les procédés utilisant cette préparation. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

y compris d'éventuelles incompatibilités

7.2 Conditions d'un stockage sûr, Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

Recommandations Chimie analytique. Réactif analytique. Recherche et développement

Solutions spécifiques au secteur

industriel

Non disponible

# SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

#### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

Procédures de surveillance recommandées

Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il importe de vous reporter à la norme européenne EN 689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

#### Doses dérivées avec effet

Aucune DEL disponible

#### Concentrations prédites avec effet

Aucune PEC disponible.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

#### Mesures de protection individuelles

Mesures d'hygiène

Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection oculaire/faciale

Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières.

Protection de la peau



Référence 25900248

Page 5 de 10 Date de validation 16 Février 2012



PA76141 CytoCy™5S, 1 mg

Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, Protection des mains

est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques

L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser Protection corporelle

ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de

procéder à la manipulation du produit.

Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en Autre protection cutanée

fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste

avant toute manipulation de ce produit.

Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, Protection respiratoire

parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de

protection respiratoire retenu.

Contrôle de l'exposition de

l'environnement

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de

l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux

acceptables.

# SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### <u>Aspect</u>

Solide. État physique Bleu. Couleur Inodore Odeur Non disponible. Seuil d'odeur Non disponible. Non disponible. Point de fusion/point de congélation

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition

Non disponible.

Point d'éclair [Le produit n'alimente pas la combustion.]

Vitesse d'évaporation Non disponible.

Ininflammable en présence des matières ou des conditions suivantes : flammes nues, étincelles et Inflammabilité (solide, gaz)

décharge statique, chaleur, chocs et impacts mécaniques, matières comburantes, matières réductrices, les matières combustibles, les substances organiques, les métaux, les acides, alcalis et l'humidité.

Non disponible.

Durée de combustion Vitesse de combustion Non disponible.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosion Non disponible.

Pression de vapeur Non disponible. Densité de vapeur Non disponible. Densité relative Non disponible.

Facilement soluble dans les substances suivantes: méthanol. Solubilité(s)

Très légèrement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Coefficient de partage n-

octanol/eau

Non disponible.

Température d'auto-inflammation Non disponible. Non disponible. Température de décomposition Non disponible. Viscosité

N'est pas considéré comme un produit présentant un risque d'explosion. Propriétés d'explosivité

Propriétés comburantes Non disponible.

#### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.



Référence 25900248





#### SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses

composants.

**10.2 Stabilité chimique** Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions

dangereuses

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles Aucune donnée spécifique.

10.6 Produits de décomposition

dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne

devrait apparaître.

# SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Conclusion/Résumé Non disponible.

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé Non disponible.

<u>Sensibilisant</u>

Conclusion/Résumé Non disponible.

<u>Mutagénicité</u>

Conclusion/Résumé Non disponible.

<u>Cancérogénicité</u>

Conclusion/Résumé Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé Non disponible.

<u>Tératogénicité</u>

Conclusion/Résumé Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

#### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

#### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

Voies d'entrée probables :Orale, Cutané, Inhalation.

#### Effets aigus potentiels sur la santé

**Inhalation** Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés

respiratoires par inhalation. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour

la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

Contact avec la peau Nocif par contact cutané. Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les yeux Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Inhalation** Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

respiration sifflante et difficultés respiratoires

asthme

**Ingestion** Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

rougeur

Contact avec les yeux Aucune donnée spécifique.

#### Effets retardés, effets immédiats et effets chroniques d'une exposition à court ou long terme

#### Exposition de courte durée



Référence Page 7 de 10

25900248 Date de validation 16 Février 2012



Version 1

**Effets potentiels immédiats** Non disponible.

Effets potentiels différés Non disponible.

Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** Non disponible.

**Effets potentiels différés** Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé Non disponible.

Généralités Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition

ultérieure à de très faibles niveaux.

CancérogénicitéAucun effet important ou danger critique connu.MutagénicitéAucun effet important ou danger critique connu.TératogénicitéAucun effet important ou danger critique connu.Effets sur le développementAucun effet important ou danger critique connu.Effets sur la fertilitéAucun effet important ou danger critique connu.

**Autres informations** Non disponible.

# **SECTION 12: Informations écologiques**

12.1 Toxicité

Conclusion/Résumé Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Conclusion/Résumé Non disponible.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau Non disponible.

(Koc)

Mobilité Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT Non.

P: Non disponible. B: Non disponible. T: Non.

vPvB Non disponible.

vP: Non disponible. vB: Non disponible.

**12.6 Autres effets néfastes** Aucun effet important ou danger critique connu.

# SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

<u>Produit</u>

Méthodes d'élimination des

déchets

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Ne pas éliminer de quantités significatives de déchets résiduels du produit par les égouts. Les traiter dans une usine de traitement des eaux usées appropriée. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sousproduits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales.

**Déchets Dangereux** Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

<u>Emballage</u>

Méthodes d'élimination des

déchets

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.



Référence Page 8 de 10



PA76141 CytoCy™5S, 1 mg

Précautions particulières

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

# SECTION 14: Informations relatives au transport

|  | ADR/RID         | ADN/ADNR        | IMDG            | IATA            |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 Numéro ONU  | Non réglementé. | Non réglementé. | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Nom d'expédition<br>des Nations unies                       | -               | -               | -               | -               |
| 14.3 Classe(s) de<br>danger pour le<br>transport                 | -               | -               | -               | -               |
| 14.4 Groupe<br>d'emballage                                       | -               | -               | -               | -               |
| 14.5 Dangers pour<br>l'environnement                             | Non.            | Non.            | No.             | No.             |
| 14.6 Précautions<br>particulières à prendre<br>par l'utilisateur | Non disponible. | Non disponible. | Non disponible. | Non disponible. |
| Autres informations  | -               | -               | -               | -               |

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non disponible.

# SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Règlement UE (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

#### Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Non applicable. Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

# **Autres Réglementations UE**

Inventaire d'Europe Indéterminé. Non inscrit Substances chimiques sur liste

Substances chimiques sur liste prioritaire

Non inscrit

Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Air Non inscrit

Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Eau Non inscrit

#### Réglementations Internationales



Référence





Page 9 de 10

Liste des substances chimiques du Non inscrit

tableau I de la Convention sur les

armes chimiques

Liste des substances chimiques du Non inscrit

tableau II de la Convention sur les

armes chimiques

Liste des substances chimiques du Non inscrit

tableau III de la Convention sur les

armes chimiques

15.2 Évaluation de la sécurité

Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

chimique

#### SECTION 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances

et des mélanges

DNEL = Dose dérivée sans effet

mention EUH = mention de danger spécifique CLP CPSE = concentration prédite sans effet RRN = Numéro d'enregistrement REACH

#### Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP/SGH]

| Classification      | Justification     |  |
|---------------------|-------------------|--|
| Acute Tox. 4, H302  | Méthode de calcul |  |
| Acute Tox. 4, H312  | Méthode de calcul |  |
| Acute Tox. 4, H332  | Méthode de calcul |  |
| Resp. Sens. 1, H334 | Méthode de calcul |  |
| Skin Sens. 1, H317  | Méthode de calcul |  |

Texte intégral des mentions H

abrégées

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

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

inhalation.

Texte intégral des classifications

[CLP/SGH]

Acute Tox. 4, H302 TOXICITÉ AIGUË: ORALE - Catégorie 4 Acute Tox. 4, H312 TOXICITÉ AIGUË: PEAU - Catégorie 4 Acute Tox. 4, H332 TOXICITÉ AIGUË: INHALATION - Catégorie 4

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE - Catégorie 1 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 R20/21/22- Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

Texte intégral des phrases R

abrégées

R42/43- Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Texte intégral des classifications

[DSD/DPD]

Xn - Nocif

16 Février 2012 Date d'impression Date d'édition/ Date de révision 16 Février 2012

Date de la précédente édition Aucune validation antérieure

Version 1

#### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations

Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.



Référence 25900248

Page 10 de 10