

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Cytology Wash Buffer SSC**

Date de révision: 25.10.2017

Code du produit: WB-0008

Page 1 de 8

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

Cytology Wash Buffer SSC

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

|            |                      |                               |
|------------|----------------------|-------------------------------|
| Société:   | ZytoVision GmbH      |                               |
| Rue:       | Fischkai 1           |                               |
| Lieu:      | D-27572 Bremerhaven  |                               |
| Téléphone: | +49 (0) 471/4832-300 | Téléfax: +49 (0) 471/4832-509 |
| e-mail:    | info@zytovision.com  |                               |
| Internet:  | www.zytovision.com   |                               |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0) 471/4832-300  
9am - 5pm (CET)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**
**2.1. Classification de la substance ou du mélange**
**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:  
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1  
Mentions de danger:  
Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2. Éléments d'étiquetage**
**Règlement (CE) n° 1272/2008**
**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1); Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

**Mention** Attention

**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**


**Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Cytology Wash Buffer SSC

Date de révision: 25.10.2017

Code du produit: WB-0008

Page 2 de 8

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

| N° CAS     | Substance   |              |          | Quantité |
|------------|---|--------------|----------|----------|
|            | N° CE   | N° Index     | N° REACH |          |
|            | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  |              |          |          |
| 55965-84-9 | Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1); Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) |              |          | < 20 %   |
|            | -   | 613-167-00-5 |          |          |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410   |              |          |          |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylène glycol, puis beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire.

#### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Non inflammable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

#### Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

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

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

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Cytology Wash Buffer SSC

Date de révision: 25.10.2017

Code du produit: WB-0008

Page 3 de 8

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

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

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Evacuation: voir paragraphe 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

##### **Indications concernant le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

À conserver, hermétiquement fermé, dans son récipient d'origine, selon les conditions indiquées sur l'étiquette.

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

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**

##### **Mesures d'hygiène**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

##### **Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

##### **Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### **Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

##### **Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Cytology Wash Buffer SSC

Date de révision: 25.10.2017

Code du produit: WB-0008

Page 4 de 8

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                  |            |
|------------------|------------|
| L'état physique: | liquide    |
| Couleur:         | incolore   |
| Odeur:           | sans odour |

#### Testé selon la méthode

|            |               |
|------------|---------------|
| pH-Valeur: | non déterminé |
|------------|---------------|

#### Modification d'état

|  |               |
|--|---------------|
| Point de fusion:                                       | non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé |
| Point d'éclair:  | non déterminé |

#### Inflammabilité

|         |                |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
| gaz:    | non applicable |

#### Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |

#### Température d'auto-inflammabilité

|         |                |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
| gaz:    | non applicable |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Température de décomposition: | non déterminé |
|-------------------------------|---------------|

#### Propriétés comburantes

Non comburant.

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Pression de vapeur: | non déterminé      |
| Densité:            | non déterminé      |
| Hydrosolubilité:    | facilement soluble |

#### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Coefficient de partage: | non déterminé |
| Densité de vapeur:      | non déterminé |
| Taux d'évaporation:     | non déterminé |

### 9.2. Autres informations

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Teneur en corps solides: | non déterminé |
|--------------------------|---------------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Cytology Wash Buffer SSC**

Date de révision: 25.10.2017

Code du produit: WB-0008

Page 5 de 8

**10.4. Conditions à éviter**

aucune/aucun

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS     | Substance   |               |        |        |         |
|------------|---|---------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition   | Dose          | Espèce | Source | Méthode |
| 55965-84-9 | Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1); Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) |               |        |        |         |
|            | par voie orale  | ATE 100 mg/kg |        |        |         |
|            | dermique  | ATE 300 mg/kg |        |        |         |
|            | par inhalation vapeur   | ATE 3 mg/l    |        |        |         |
|            | par inhalation aérosol  | ATE 0,5 mg/l  |        |        |         |

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Cytology Wash Buffer SSC

Date de révision: 25.10.2017

Code du produit: WB-0008

Page 6 de 8

Le produit n'a pas été testé.

#### **12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

#### **Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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

##### **Élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

##### **L'élimination des emballages contaminés**

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### **Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU:** non applicable

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** non applicable

**14.4. Groupe d'emballage:** -

##### **Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### **Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:** non applicable

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** non applicable

**14.4. Groupe d'emballage:** -

##### **Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### **Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** non applicable

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** non applicable

**14.4. Groupe d'emballage:** -

#### **Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU:** non applicable

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** non applicable

**14.4. Groupe d'emballage:** -

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Cytology Wash Buffer SSC

Date de révision: 25.10.2017

Code du produit: WB-0008

Page 7 de 8

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### Prescriptions nationales

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Limitation d'emploi:                  | Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). |
| Classe de contamination de l'eau (D): | -- sans danger pour l'eau.   |
| Résorption cutanée/sensibilisation:   | Provoque des réactions hypersensitives allergiques.  |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

|      |   |
|------|---|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H311 | Toxique par contact cutané.   |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.                       |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H331 | Toxique par inhalation.   |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Cytology Wash Buffer SSC**

Date de révision: 25.10.2017

Code du produit: WB-0008

Page 8 de 8

mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*