

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 29.04.2015

Version 8.1

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

1.1 Identificateur de produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Code produit | 109254 |
| Nom du produit | Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel |
| Numéro d'Enregistrement REACH | Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3. |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Utilisations identifiées | Réactif pour diagnostique in vitro, Réactif pour analyses Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals (www.merckgroup.com). |
|--------------------------|--|

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

| | |
|---------------------|--|
| Société | Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Allemagne * Tél. +49 6151 72-2440 |
| Service responsable | EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com |

1.4 Numéro d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59

SECTION 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité aiguë, Catégorie 4, Oral(e), H302

Irritation oculaire, Catégorie 2, H319

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Xn Nocif R22

Xi Irritant R36

Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir Section 16.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Conseils de prudence

Intervention

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Etiquetage réduit (≤125 ml)

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Contient: Ethylène-glycol

2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants

Nature chimique Solution aqueuse de composés inorganiques et organiques.

3.1 Substance

Non applicable

3.2 Mélange

Composants dangereux (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Nom Chimique (Concentration)

| No.-CAS | Numéro d'enregistrement | Classification |
|---------|-------------------------|----------------|
|---------|-------------------------|----------------|

Ethylène-glycol ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)

La substance ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB conformément à la réglementation (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII.

| | | |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|
| 107-21-1 | 01-2119456816-28-XXXX | Toxicité aiguë, Catégorie 4, H302 |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|

sulfate d'aluminium ($\geq 1\%$ - $< 3\%$)

| | | |
|------------|-----------------------|---|
| 10043-01-3 | 01-2119531538-36-XXXX | Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318 |
|------------|-----------------------|---|

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Composants dangereux (1999/45/CE)

Nom Chimique (Concentration)

| No.-CAS | Classification |
|---------|----------------|
|---------|----------------|

Ethylène-glycol ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)

| | |
|----------|----------------|
| 107-21-1 | Xn, Nocif; R22 |
|----------|----------------|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| | |
|----------------|---|
| Code produit | 109254 |
| Nom du produit | Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel |

sulfate d'aluminium ($\geq 1\%$ - $< 5\%$)
10043-01-3 Xi, Irritant; Xi; R41

Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir Section 16.

SECTION 4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

En cas de contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion: Faire boire immédiatement de l'eau (maximal 2 verres). Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

effets irritants, Nausée, Vomissements, excitation, troubles du système nerveux central, Lassitude, ataxie (troubles de la coordination des mouvements), Perte de conscience

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau, Mousse, Dioxyde de carbone (CO₂), Poudre sèche

Moyens d'extinction inappropriés

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance e/ce mélange.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Mélange contenant des composants combustibles

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

SECTION Mesures à prendre en cas de déversement accidentelle

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

Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Éviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes:

Équipement de protection, voir section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus. Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10). Ramasser avec un matériau absorbant et neutralisant pour liquides, par exemple le Chemizorb® H*(Art.Nr. 101595). Evacuer pour l'élimination. Nettoyer la zone contaminée.

6.4 Référence à d'autres sections

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Mesures d'hygiène

Enlever tout vêtement souillé. Une protection préventive de la peau est recommandée. Se laver les mains après le travail.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage

Bien fermé.

Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.

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

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants

| Base | Valeur | Valeurs limites seuil | Remarques |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|--|
| <i>Ethylène-glycol (107-21-1)</i> | | | |
| ECLV | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | 20 ppm 52 mg/m ³ | |
| | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | 40 ppm 104 mg/m ³ | |
| | Désignation de peau | | Peut être absorbé par la peau. |
| FVL | Désignation de peau | | Peut être absorbé par la peau. Type d'exposition: Vapeur. |
| | Valeur Limite Court Terme | 40 ppm 104 mg/m ³ | Valeurs Limites Réglementaires Indicatives (VRI) Type d'exposition: Vapeur. |
| | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | 20 ppm 52 mg/m ³ | Valeurs Limites Réglementaires Indicatives (VRI) Type d'exposition: Vapeur. |

Ethanol (64-17-5)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic
cytologique du cancer et du cycle menstruel

| | | | |
|-----|--|--------------------------------------|-------------------|
| FVL | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | 1.000 ppm 1.900 mg/m ³ | Limite Indicative |
| | Valeur Limite Court Terme | 5.000 ppm 9.500 mg/m ³ | Limite Indicative |

sulfate d'aluminium (10043-01-3)

| | | | |
|-----|--|---------------------|-------------------|
| FVL | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | 2 mg/m ³ | Limite Indicative |
|-----|--|---------------------|-------------------|

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Ethylène-glycol (107-21-1)

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|
| DNEL travailleurs, long terme | Effets systémiques | dermal(e) | 106 mg/kg Poids du corps |
| DNEL travailleurs, long terme | Effets locaux | par inhalation | 35 mg/m ³ |
| DNEL consommateur, long terme | Effets systémiques | dermal(e) | 53 mg/kg Poids du corps |
| DNEL consommateur, long terme | Effets locaux | par inhalation | 7 mg/m ³ |

Procédures recommandées de contrôle

Les méthodes de mesure de l'atmosphère sur le poste de travail doivent satisfaire aux exigences des normes DIN EN 482 et DIN EN 689.

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Ethylène-glycol (107-21-1)

| | |
|---|-------------|
| PNEC Eau douce | 10 mg/l |
| PNEC Eau de mer | 1 mg/l |
| PNEC Dégagement intermittent d'eau | 10 mg/l |
| PNEC Sédiment d'eau douce | 20,9 mg/kg |
| PNEC Sol | 1,53 mg/kg |
| PNEC Station d'épuration des eaux usées | 199,5 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

Voir section 7.1.

Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité

Protection des mains

contact total:

| | |
|--------------------|--------------------|
| Matière des gants: | Caoutchouc nitrile |
| Épaisseur du gant: | 0,11 mm |
| délai de rupture: | > 480 min |

contact par éclaboussures:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Matière des gants: Caoutchouc nitrile
Épaisseur du gant: 0,11 mm
délai de rupture: > 480 min

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 741 Dermatril® L (contact total), KCL 741 Dermatril® L (contact par éclaboussures).

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés .

Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : www.kcl.de).

Autres équipement de protection
vêtements de protection

Protection respiratoire
nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Type de Filtre recommandé: Filtre A

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Forme | liquide |
| Couleur | violet-rouge |
| Odeur | inodore |
| Seuil olfactif | Non applicable |
| pH | env. 2,5 à 20 °C |
| Point de fusion | Pas d'information disponible. |
| Point d'ébullition | Pas d'information disponible. |
| Point d'éclair | Pas d'information disponible. |
| Taux d'évaporation | Pas d'information disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Pas d'information disponible. |
| Limite d'explosivité, inférieure | Non applicable |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| | |
|----------------|---|
| Code produit | 109254 |
| Nom du produit | Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Limite d'explosivité, supérieure | Non applicable |
| Pression de vapeur | Pas d'information disponible. |
| Densité de vapeur relative | Pas d'information disponible. |
| Densité | 1,05 g/cm ³ à 20 °C |
| Densité relative | Pas d'information disponible. |
| Hydrosolubilité | à 20 °C soluble |
| Coefficient de partage: n- octanol/eau | Non applicable |
| Température d'auto- inflammabilité | Pas d'information disponible. |
| Température de décomposition | Pas d'information disponible. |
| Viscosité, dynamique | Pas d'information disponible. |
| Propriétés explosives | Non classé parmi les explosifs. |
| Propriétés comburantes | non |

9.2 Autres données

non

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Voir ci-dessous

10.2 Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions violentes avec :

Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

Danger d'explosion avec :

Aluminium, acide perchlorique

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec:

chromyle chlorure, Oxydants forts, chlorates, Peroxydes, permanganate de potassium

Réactions exothermiques avec :

acide chlorosulfonique, Sodium hydroxyde, oléum, acide sulfurique

10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

| | |
|----------------|---|
| Code produit | 109254 |
| Nom du produit | Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel |

10.5 Matières incompatibles

matières plastiques distinctes

10.6 Produits de décomposition dangereux

aucune information disponible

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Mélange

Toxicité aiguë par voie orale

Estimation de la toxicité aiguë: 1.916 mg/kg

Méthode de calcul

Symptômes: Nausée, Vomissements
résorption

Toxicité aiguë par inhalation

Symptômes: Conséquences possibles:, irritations des muqueuses

Toxicité aiguë par voie cutanée

résorption

Irritation de la peau

Conséquences possibles: irritation légère

Irritation des yeux

Mélange provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation

Ces informations ne sont pas disponibles.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Ces informations ne sont pas disponibles.

Cancérogénicité

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Ces informations ne sont pas disponibles.

Tératogénicité

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Ces informations ne sont pas disponibles.

Danger par aspiration

Ces informations ne sont pas disponibles.

11.2 Information supplémentaire

En cas de résorption:

excitation, troubles du système nerveux central

Effets systémiques:

Après une phase de latence:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Lassitude, ataxie (troubles de la coordination des mouvements), Perte de conscience

Lésion de:

Reins

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Composants

Ethylène-glycol

Toxicité aiguë par voie orale

LDLO homme: 786 mg/kg

(RTECS)

Sensibilisation

Test de patches:

Résultat: négatif

(IUCLID)

Mutagenicité sur les cellules germinales

Génotoxicité in vitro

Test de Ames

Résultat: négatif

(IUCLID)

Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères): test d'aberration chromosomique.

Résultat: négatif

(National Toxicology Program)

Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères):

Résultat: négatif

(IUCLID)

sulfate d'aluminium

Toxicité aiguë par voie orale

DL50 Rat: > 5.000 mg/kg

OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée

DL50 Lapin: > 233,5 mg/kg

OCDE ligne directrice 402

Irritation de la peau

Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

OCDE ligne directrice 404

Sensibilisation

Test de sensibilisation: homme

Résultat: négatif

(ECHA)

Mutagenicité sur les cellules germinales

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Génotoxicité in vivo

Génotoxicité in vivo

Souris

mâle et femelle

Oral(e)

Durée d'exposition: 90 jours

Résultat: négatif

(ECHA)

Génotoxicité in vitro

Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères): test micronucléus.

Lymphocytes humains

Résultat: négatif

(ECHA)

Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Résultat: négatif

Méthode: OCDE Ligne directrice 476

SECTION 12. Informations écologiques

Mélange

12.1 Toxicité

Pas d'information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Non applicable

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La/les substance(s) contenue(s) dans le mélange ne satisfont pas aux critères PBT ou vPvB conformément à la réglementation (CE) N° 1907/2006, anexe XIII, ou aucune évaluation PBT/vPvB n'a été effectuée.

12.6 Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

Composants

Ethylène-glycol

Toxicité pour les poissons

CL50 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): > 18.500 mg/l; 96 h

(Fiche de données de sécurité extér.)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

CE50 Daphnia magna (Grande daphnie): 74.000 mg/l; 24 h

(bibliographie)

EC5 E. sulcatum: > 10.000 mg/l; 72 h

(bibliographie)

Toxicité pour les algues

IC5 Scenedesmus quadricauda (algues vertes): > 10.000 mg/l; 7 d

(bibliographie)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Toxicité pour les bactéries

microtox test CE50 Photobacterium phosphoreum (Bactéries luminescentes): 112.000 mg/l; 5 min (bibliographie)

EC5 Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l; 16 h (bibliographie)

CE50 Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l; 16 h (bibliographie)

Biodégradabilité

83 - 96 %; 14 d

OCDE Ligne directrice 301C

Facilement biodégradable.

Demande Biochimique en Oxygène (DBO)

780 mg/g (5 d)

(IUCLID)

Demande Chimique en Oxygène (DCO)

1.190 mg/g

(IUCLID)

Besoin théorique en oxygène (ThOD)

1.290 mg/g

(IUCLID)

Ratio BOD/ThBOD

DBO5 60 %

(IUCLID)

La substance ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB conformément à la réglementation (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII.

sulfate d'aluminium

Toxicité pour les poissons

Essai limite NOEC Salmo salar (Saumon atlantique): 0,21 mg/l; 60 d

OCDE Ligne directrice 210

Essai en statique CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): 27,9 mg/l; 96 h

OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Essai en semi-statique CL50 Daphnia magna (Grande daphnie): 242 mg/l; 48 h

OCDE Ligne directrice 202

Essai en semi-statique NOEC Daphnia magna (Grande daphnie): 48,4 mg/l; 48 h

OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues

Essai en statique CE50 plancton: 19.091 mg/l; 5 d

OCDE Ligne directrice 201

(ECHA)

Essai en statique NOEC plancton: 3.818 mg/l; 5 d

OCDE Ligne directrice 201

(ECHA)

Toxicité pour les bactéries

Inhibition de la respiration CE50 micro-organismes: 0,5 mg/l; 396 d

(ECHA)

Inhibition de la respiration NOEC micro-organismes: 0,1 mg/l; 396 d

(ECHA)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)
Test de Reproduction NOEC Daphnia magna (Grande daphnie): 12 mg/l; 28 d

US-EPA

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Cf. www.retrologistik.com pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des conteneurs ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Laisser les produits chimiques dans les conteneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les conteneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Avis sur la directive des déchets 2008/98 / CE.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Transport par route (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

Transport aérien (IATA)

14.1 - 14.6 Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1 - 14.6 Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

Non pertinent

SECTION 15. Informations réglementaires

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

Réglementations UE

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) 96/82/EC
La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Restrictions professionnelles Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail. Respecter les restrictions de travail relatives à la protection de la maternité conformément à Dir 92/85/CEE ou les réglementations nationales plus sévères, le cas échéant.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone non réglementé

Réglementation (CE) N 850/2004 du Parlement européen et du Conseil européen du 29 avril 2004 sur les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE non réglementé

Règlement (CE) No 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux non réglementé

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives ($\geq 0,1$ % (w/w)), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

Législation nationale

Classe de stockage 10 - 13

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REACH N° 1907/2006 n'est réalisée pour ce produit.

SECTION 16. Autres informations

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36 Irritant pour les yeux.
R41 Risque de lésions oculaires graves.

Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 109254
Nom du produit Solution 1b de Papanicolaou Hématoxyline S en solution pour le diagnostic cytologique du cancer et du cycle menstruel

Attention

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.


H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

Intervention

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Étiquetage (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Symbole(s)  Xn Nocif

Phrase(s) R 22-36 Nocif en cas d'ingestion. Irritant pour les yeux.

Contient: Ethylène-glycol

Signification des abréviations et acronymes utilisés

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

Représentation régionale

Millipore SAS * 39 Route Industrielle de la Hardt * 67120 Molsheim * France * Tél.: +33 (0) 825 045 645 * Fax: +33(0)825 045 644 * Email: FRCustomerService@merckgroup.com * Order On-line: www.millipore.com

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.