

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 17.06.2021

Version 7.3

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Code produit                  | 100485  |
| Nom du produit                | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome |
|                               | Solution d'azophloxine  |
| 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<br>Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ). |
|--------------------------|--|

### 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 | LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a> |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440\* Fax +49 6151 727780**

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage.(RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Solution d'azophloxine

---

EUH208 - Contient:  
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)  
Peut produire une réaction allergique.

## 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

---

## SECTION 3. Composition/ informations sur les composants

Nature chimique Solution aqueuse de composés 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 |
|---------|-------------------------|----------------|
|---------|-------------------------|----------------|

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) ( $\geq 0,0002\%$  -  $< 0,0015\%$ )  
55965-84-9 \*)

Toxicité aiguë, Catégorie 3, H301  
Toxicité aiguë, Catégorie 3, H331  
Toxicité aiguë, Catégorie 3, H311  
Corrosion cutanée, Catégorie 1B, H314  
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317  
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H400  
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H410

\*) Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'article 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, 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 malaise, consulter un médecin.

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. Enlever les lentilles de contact.

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

Page 2 de 51

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Solution d'azophloxine |

---

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques

## 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*

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

*Moyens d'extinction inappropriés*

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

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

Non combustible.

Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

### 5.3 Conseils aux pompiers

*Équipements de protection particuliers des pompiers*

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

*Information supplémentaire*

Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

## SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion 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. Évacuer 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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Solution d'azophloxine

---

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 absorbant pour liquides, par exemple le Chemizorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

---

## SECTION 7. Manipulation et stockage

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

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

#### *Conditions de stockage*

Bien fermé.

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

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

### 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

### 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 protection avec écrans latéraux, lunettes de soudure à l'arc, ou autre protection oculaire approuvée. Lunettes de sécurité

#### *Protection des mains*

contact total:

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Matière des gants: | Caoutchouc nitrile |
| Épaisseur du gant: | 0,11 mm            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Solution d'azophloxine

---

Délai de rupture: 480 min  
contact par éclaboussures:  
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). 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](http://www.kcl.de)).

#### *Protection respiratoire*

nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Type de Filtre recommandé: Filtre ABEK

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                          | rouge foncé                   |
| Odeur                            | acidulée                      |
| Seuil olfactif                   | Pas d'information disponible. |
| pH                               | Pas d'information disponible. |
| Point de fusion                  | Pas d'information disponible. |
| Point d'ébullition               | Pas d'information disponible. |
| Point d'éclair                   | Non applicable                |
| Taux d'évaporation               | Pas d'information disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz)     | Pas d'information disponible. |
| Limite d'explosivité, inférieure | Pas d'information disponible. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Solution d'azophloxine |

---

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Limite d'explosivité, supérieure      | Pas d'information disponible.     |
| Pression de vapeur                    | Pas d'information disponible.     |
| Densité de vapeur relative            | Pas d'information disponible.     |
| Densité                               | 1,001 gcm <sup>3</sup><br>à 20 °C |
| Densité relative                      | Pas d'information disponible.     |
| Hydrosolubilité                       | Pas d'information disponible.     |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Pas d'information disponible.     |
| 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).

*Stabilisant*

glycol, unspecified

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)

alkylcarboxylate, modified

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions violentes avec :

Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

### 10.4 Conditions à éviter

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Solution d'azophloxine |

---

aucune information disponible

## 10.5 Matières incompatibles

aucune information disponible

## 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*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Toxicité aiguë par inhalation*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Toxicité aiguë par voie cutanée*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Irritation de la peau*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Irritation des yeux*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Sensibilisation*

Le mélange peut être à l'origine de réactions allergiques.

*Mutagénicité 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

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

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

### Composants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Solution d'azophloxine |

---

*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)*

*Toxicité aiguë par voie orale*

Estimation de la toxicité aiguë: 100,1 mg/kg

Avis d'expert

*Toxicité aiguë par inhalation*

Estimation de la toxicité aiguë: 3,1 mg/l; vapeur

Avis d'expert

*Toxicité aiguë par voie cutanée*

Estimation de la toxicité aiguë : 300,1 mg/kg

Avis d'expert

---

## 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

Pas d'information disponible.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/n'est menée.

#### 12.6 Autres effets néfastes

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

### Composants

*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)*

Pas d'information disponible.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Solution d'azophloxine |

---

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

### *Méthodes de traitement des déchets*

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

Cf. [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des contenants ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

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

---

## SECTION 14. Informations relatives au transport

### Transport par route (ADR/RID)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN 2790                    |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | Acide acétique en solution |
| <b>14.3 Classe</b>  | 8                          |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III                        |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>                        | --                         |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | oui                        |
| Code de restriction en tunnels                                    | E                          |

### Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

### Transport aérien (IATA)

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                         | UN 2790              |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b> | ACETIC ACID SOLUTION |
| <b>14.3 Classe</b>                             | 8                    |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                 | III                  |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>     | --                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Solution d'azophloxine |

---

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** non

#### Transport maritime (IMDG)

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN 2790              |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | ACETIC ACID SOLUTION |
| <b>14.3 Classe</b>  | 8                    |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III                  |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>                        | --                   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | oui                  |
| No EMS  | F-A S-B              |

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

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER !

---

## SECTION 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

#### Réglementations UE

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) | ZEU_SEVES3<br>Non applicable |
|---|------------------------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Restrictions professionnelles | Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail. |
|-------------------------------|---|

|   |                |
|---|----------------|
| 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 |
|--|----------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Solution d'azophloxine

---

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).

Classe de stockage 8A  
Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REA CH 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.

H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
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.

### Conseils relatifs à la formation

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

### Signification des abréviations et acronymes utilisés

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

### Représentation régionale

MERCK N.V.-S.A. \* Brusselsesteenweg 288 \* B-3090 Overijse \* Tel.: +32 (0) 2 6860 711 \* Fax: +32 (0) 2 6879120

---

*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.*

La marque présente en en-tête et/ou en pied de page de ce document peut différer visuellement de celle figurant sur le produit acheté, car nous sommes en phase de mise

Page 11 de 51

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Solution d'azophloxine |

---

en œuvre de notre nouvelle marque. Cependant, toutes les informations dans le document qui concernent le produit demeurent inchangées et correspondent au produit commandé. Pour de plus amples informations, veuillez contacter [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 17.06.2021

Version 7.3

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Code produit                  | 100485  |
| Nom du produit                | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome |
|                               | Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung  |
| 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<br>Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ). |
|--------------------------|--|

### 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 | LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a> |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440\* Fax +49 6151 727780**

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2, H315

Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit  
Nom du produit

100485  
Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du  
tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquetage.(RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

*Pictogrammes de danger*



*Mention d'avertissement*

Danger

*Mentions de danger*

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

*Conseils de prudence*

Prévention

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

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

Intervention

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EUH208 - Contient:

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)

Peut produire une réaction allergique.

### Étiquetage réduit (≤125 ml)

*Pictogrammes de danger*



*Mention d'avertissement*

Danger

*Mentions de danger*

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

*Conseils de prudence*

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.

## 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung

---

## 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 |
|---------|-------------------------|----------------|
|---------|-------------------------|----------------|

Acide phosphotungstique ( $\geq 3\%$  -  $< 5\%$ )

1343-93-7 \*)

Corrosion cutanée, Catégorie 1B, H314

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) ( $\geq 0,0002\%$  -  $< 0,0015\%$ )  
55965-84-9 \*)

Toxicité aiguë, Catégorie 3, H301

Toxicité aiguë, Catégorie 3, H331

Toxicité aiguë, Catégorie 3, H311

Corrosion cutanée, Catégorie 1B, H314

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H400

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H410

\*) Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'article 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

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

---

## SECTION 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

*Conseils généraux*

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung |

---

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

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

Irritation et corrosion  
Risque de lésions oculaires graves.

## 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*

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

*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

Non combustible.  
Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

### 5.3 Conseils aux pompiers

*Équipements de protection particuliers des pompiers*

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

*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 6. Mesures à prendre en cas de dispersion 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.

---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung |

---

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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 absorbant pour liquides, par exemple le Chemizorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

---

## SECTION 7. Manipulation et stockage

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

#### *Mesures d'hygiène*

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

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

#### *Conditions de stockage*

Bien fermé.

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

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

### 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

### 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 protection avec écrans latéraux, lunettes de soudure à l'arc, ou autre protection oculaire approuvée. Lunettes de sécurité à protection intégrale

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung

---

## *Protection des mains*

contact total:

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

contact par éclaboussures:

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).

## *Protection respiratoire*

nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Type de Filtre recommandé: Filtre ABEK

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                          | orange                        |
| Odeur                            | inodore                       |
| Seuil olfactif                   | Non applicable                |
| pH                               | Pas d'information disponible. |
| Point de fusion                  | Pas d'information disponible. |
| Point d'ébullition               | Pas d'information disponible. |
| Point d'éclair                   | Non applicable                |
| 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   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung |

---

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Limite d'explosivité, supérieure      | Non applicable                    |
| Pression de vapeur                    | Pas d'information disponible.     |
| Densité de vapeur relative            | Pas d'information disponible.     |
| Densité                               | 1,036 gcm <sup>3</sup><br>à 20 °C |
| Densité relative                      | Pas d'information disponible.     |
| Hydrosolubilité                       | Pas d'information disponible.     |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Pas d'information disponible.     |
| Température d'auto-inflammabilité     | Non applicable                    |
| 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

Température d'inflammation Non applicable

---

## 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).

*Stabilisant*

glycol, unspecified

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)

alkylcarboxylate, modified

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions violentes avec :

Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung |

---

## 10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

## 10.5 Matières incompatibles

aucune information disponible

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

---

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Mélange

*Toxicité aiguë par voie orale*

Symptômes: Irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et du tube digestif.

*Toxicité aiguë par inhalation*

Symptômes: Symptômes possibles: , irritations des muqueuses

*Toxicité aiguë par voie cutanée*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Irritation de la peau*

Mélange provoque une irritation cutanée.

*Irritation des yeux*

Mélange provoque des lésions oculaires graves.

*Sensibilisation*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Mutagénicité 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

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung |

---

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

## Composants

*Acide phosphotungstique*  
Pas d'information disponible.

*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)*

*Toxicité aiguë par voie orale*  
Estimation de la toxicité aiguë: 100,1 mg/kg  
Avis d'expert

*Toxicité aiguë par inhalation*  
Estimation de la toxicité aiguë: 3,1 mg/l; vapeur  
Avis d'expert

*Toxicité aiguë par voie cutanée*  
Estimation de la toxicité aiguë : 300,1 mg/kg  
Avis d'expert

---

## 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

Pas d'information disponible.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/n'est menée.

#### 12.6 Autres effets néfastes

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

### Composants

*Acide phosphotungstique*  
Pas d'information disponible.

*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)*

Pas d'information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung |

---

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

### *Méthodes de traitement des déchets*

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.

Cf. [www.retrologistik.com](http://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.

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

---

## SECTION 14. Informations relatives au transport

### Transport par route (ADR/RID)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN 2790                    |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | Acide acétique en solution |
| <b>14.3 Classe</b>  | 8                          |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III                        |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>                        | --                         |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | oui                        |
| Code de restriction en tunnels                                    | E                          |

### Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

### Transport aérien (IATA)

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                         | UN 2790              |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b> | ACETIC ACID SOLUTION |
| <b>14.3 Classe</b>                             | 8                    |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                 | III                  |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>     | --                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung |

---

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** non

## Transport maritime (IMDG)

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN 2790              |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | ACETIC ACID SOLUTION |
| <b>14.3 Classe</b>  | 8                    |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III                  |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>                        | --                   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | oui                  |
| No EMS  | F-A S-B              |

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

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER !

---

## SECTION 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

#### Réglementations UE

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) | ZEU_SEVES3<br>Non applicable |
|---|------------------------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Restrictions professionnelles | Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail. |
|-------------------------------|---|

|   |                |
|---|----------------|
| 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 |
|--|----------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung

---

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

Classe de stockage 8A  
Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REA CH 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.

H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
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.

### 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*

Danger

*Mentions de danger*

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Phosphorwolframsäure Orange G-Lösung |

---

## *Conseils de prudence*

### Prévention

P280 Porter un équipement de protection des yeux.

### Intervention

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

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.

P313 Consulter un médecin.

### EUH208 - Contient:

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)

Peut produire une réaction allergique.

## **Signification des abréviations et acronymes utilisés**

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

## **Représentation régionale**

MERCK N.V.-S.A. \* Brusselsesteenweg 288 \* B-3090 Overijse \* Tel.: +32 (0) 2 6860 711 \* Fax: +32 (0) 2 6879120

---

*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.*

La marque présente en en-tête et/ou en pied de page de ce document peut différer visuellement de celle figurant sur le produit acheté, car nous sommes en phase de mise en œuvre de notre nouvelle marque. Cependant, toutes les informations dans le document qui concernent le produit demeurent inchangées et correspondent au produit commandé. Pour de plus amples informations, veuillez contacter [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 17.06.2021

Version 7.3

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Code produit                  | 100485  |
| Nom du produit                | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome |
|                               | Réactif 3: Vert lumière SF en solution  |
| 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<br>Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ). |
|--------------------------|--|

### 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 | LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a> |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440\* Fax +49 6151 727780**

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage.(RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 3: Vert lumière SF en solution

---

EUH208 - Contient:  
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)  
Peut produire une réaction allergique.

## 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

---

## SECTION 3. Composition/ informations sur les composants

Nature chimique Solution aqueuse de composés 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 |
|---------|-------------------------|----------------|
|---------|-------------------------|----------------|

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) ( $\geq 0,0002\%$  -  $< 0,0015\%$ )  
55965-84-9 \*)

Toxicité aiguë, Catégorie 3, H301  
Toxicité aiguë, Catégorie 3, H331  
Toxicité aiguë, Catégorie 3, H311  
Corrosion cutanée, Catégorie 1B, H314  
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317  
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H400  
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H410

\*) Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'article 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, 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 malaise, consulter un médecin.

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. Enlever les lentilles de contact.

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

Page 27 de 51

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Réactif 3: Vert lumière SF en solution |

---

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques

## 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*

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

*Moyens d'extinction inappropriés*

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

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

Non combustible.

Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

### 5.3 Conseils aux pompiers

*Équipements de protection particuliers des pompiers*

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

*Information supplémentaire*

Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

## SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion 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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 3: Vert lumière SF en solution

---

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 absorbant pour liquides, par exemple le Chemizorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

---

## SECTION 7. Manipulation et stockage

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

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

#### *Conditions de stockage*

Bien fermé.

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

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

### 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

### 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 protection avec écrans latéraux, lunettes de soudure à l'arc, ou autre protection oculaire approuvée. Lunettes de sécurité

#### *Protection des mains*

contact total:

Matière des gants: Caoutchouc nitrile  
Épaisseur du gant: 0,11 mm

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 3: Vert lumière SF en solution

---

Délai de rupture: 480 min  
contact par éclaboussures:  
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). 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](http://www.kcl.de)).

### *Protection respiratoire*

nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Type de Filtre recommandé: Filtre ABEK

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                          | vert foncé                    |
| Odeur                            | acidulée                      |
| Seuil olfactif                   | Pas d'information disponible. |
| pH                               | Pas d'information disponible. |
| Point de fusion                  | Pas d'information disponible. |
| Point d'ébullition               | Pas d'information disponible. |
| Point d'éclair                   | Non applicable                |
| 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 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 3: Vert lumière SF en solution

---

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Limite d'explosivité, supérieure      | Non applicable                    |
| Pression de vapeur                    | Pas d'information disponible.     |
| Densité de vapeur relative            | Pas d'information disponible.     |
| Densité                               | 1,000 gcm <sup>3</sup><br>à 20 °C |
| Densité relative                      | Pas d'information disponible.     |
| Hydrosolubilité                       | à 20 °C<br>soluble                |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Pas d'information disponible.     |
| Température d'auto-inflammabilité     | Non applicable                    |
| 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

Température d'inflammation Non applicable

---

## 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).

#### *Stabilisant*

glycol, unspecified

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)

alkylcarboxylate, modified

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions violentes avec :

Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Réactif 3: Vert lumière SF en solution |

---

## 10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

## 10.5 Matières incompatibles

aucune information disponible

## 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*

Ces informations ne sont pas disponibles.

##### *Toxicité aiguë par inhalation*

Ces informations ne sont pas disponibles.

##### *Toxicité aiguë par voie cutanée*

Ces informations ne sont pas disponibles.

##### *Irritation de la peau*

Ces informations ne sont pas disponibles.

##### *Irritation des yeux*

Ces informations ne sont pas disponibles.

##### *Sensibilisation*

Le mélange peut être à l'origine de réactions allergiques.

##### *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

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 3: Vert lumière SF en solution

---

## Composants

*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)*

*Toxicité aiguë par voie orale*

Estimation de la toxicité aiguë: 100,1 mg/kg

Avis d'expert

*Toxicité aiguë par inhalation*

Estimation de la toxicité aiguë: 3,1 mg/l; vapeur

Avis d'expert

*Toxicité aiguë par voie cutanée*

Estimation de la toxicité aiguë : 300,1 mg/kg

Avis d'expert

---

## 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

Pas d'information disponible.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/n'est menée.

#### 12.6 Autres effets néfastes

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

### Composants

*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)*

Pas d'information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Réactif 3: Vert lumière SF en solution |

---

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

### *Méthodes de traitement des déchets*

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

Cf. [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des contenants ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

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

---

## SECTION 14. Informations relatives au transport

### Transport par route (ADR/RID)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN 2790                    |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | Acide acétique en solution |
| <b>14.3 Classe</b>  | 8                          |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III                        |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>                        | --                         |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | oui                        |
| Code de restriction en tunnels                                    | E                          |

### Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

### Transport aérien (IATA)

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                         | UN 2790              |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b> | ACETIC ACID SOLUTION |
| <b>14.3 Classe</b>                             | 8                    |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                 | III                  |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>     | --                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Réactif 3: Vert lumière SF en solution |

---

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** non

#### Transport maritime (IMDG)

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN 2790              |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | ACETIC ACID SOLUTION |
| <b>14.3 Classe</b>  | 8                    |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III                  |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>                        | --                   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | oui                  |
| No EMS  | F-A S-B              |

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

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER !

---

## SECTION 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

#### Réglementations UE

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) | ZEU_SEVES3<br>Non applicable |
|---|------------------------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Restrictions professionnelles | Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail. |
|-------------------------------|---|

|   |                |
|---|----------------|
| 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 |
|--|----------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 3: Vert lumière SF en solution

---

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).

Classe de stockage 8A  
Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REA CH 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.

H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
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.

### Conseils relatifs à la formation

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

### Signification des abréviations et acronymes utilisés

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

### Représentation régionale

MERCK N.V.-S.A. \* Brusselsesteenweg 288 \* B-3090 Overijse \* Tel.: +32 (0) 2 6860 711 \* Fax: +32 (0) 2 6879120

---

*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.*

La marque présente en en-tête et/ou en pied de page de ce document peut différer visuellement de celle figurant sur le produit acheté, car nous sommes en phase de mise

Page 36 de 51

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome<br>Réactif 3: Vert lumière SF en solution |

---

en œuvre de notre nouvelle marque. Cependant, toutes les informations dans le document qui concernent le produit demeurent inchangées et correspondent au produit commandé. Pour de plus amples informations, veuillez contacter [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 17.06.2021

Version 7.3

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Code produit                  | 100485  |
| Nom du produit                | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome |
|                               | Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.)   |
| 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<br>Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ). |
|--------------------------|--|

### 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 | LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a> |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440\* Fax +49 6151 727780**

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2, H315

Irritation oculaire, Catégorie 2, H319

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.)

---

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquetage.(RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

*Pictogrammes de danger*



*Mention d'avertissement*

Attention

*Mentions de danger*

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

*Conseils de prudence*

Prévention

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

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

Intervention

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### Étiquetage réduit (≤125 ml)

*Pictogrammes de danger*



*Mention d'avertissement*

Attention

## 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

---

## SECTION 3. Composition/ informations sur les composants

Nature chimique

Solution aqueuse

### 3.1 Substance

Non applicable

### 3.2 Mélange

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.)

---

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

*Nom Chimique (Concentration)*

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

Acide acétique ( $\geq 10\%$  -  $< 20\%$ )

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

|         |                       |   |
|---------|-----------------------|---|
| 64-19-7 | 01-2119475328-30-XXXX | Liquide inflammable, Catégorie 3, H226<br>Corrosion cutanée, Catégorie 1A, H314 |
|---------|-----------------------|---|

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, 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, rincez abondamment à l'eau et consultez un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact.

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, Toux, bronchite, Insuffisance respiratoire, crampes d'estomac, Collapsus cardio-vasculaire, choc, Pneumonie  
Danger d'opacification de la cornée.

### 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, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre sèche

*Moyens d'extinction inappropriés*

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance/c 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.

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d):



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.) |

---

Vapeurs d'acide acétique

## 5.3 Conseils aux pompiers

*Équipements de protection particuliers des pompiers*

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

*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 6. Mesures à prendre en cas de dispersion 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

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<sup>+</sup>(Art.Nr. 101595). Evacuer pour l'élimination. Nettoyer la zone contaminée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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 immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

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

*Conditions de stockage*

Bien fermé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.)

---

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

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

## 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

#### Dose dérivée sans effet (DNEL)

##### Acide acétique (64-19-7)

|                                |               |                |                      |
|--------------------------------|---------------|----------------|----------------------|
| DNEL travailleurs, court terme | Effets locaux | par inhalation | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL travailleurs, long terme  | Effets locaux | par inhalation | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL consommateur, court       | Effets locaux | par inhalation | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL consommateur, long terme  | Effets locaux | par inhalation | 25 mg/m <sup>3</sup> |

#### Concentration prédite sans effet (PNEC)

##### Acide acétique (64-19-7)

|   |             |
|---|-------------|
| PNEC Eau douce                          | 3,058 mg/l  |
| PNEC Sédiment d'eau douce               | 11,36 mg/kg |
| PNEC Eau de mer                         | 0,3058 mg/l |
| PNEC Sédiment marin                     | 1,136 mg/kg |
| PNEC Dégagement intermittent d'eau      | 30,58 mg/l  |
| PNEC Station d'épuration des eaux usées | 85 mg/l     |

### 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.) |

---

## *Protection des mains*

contact total:

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Matière des gants: | Caoutchouc nitrile |
| Épaisseur du gant: | 0,40 mm            |
| Délai de rupture:  | 480 min            |

contact par éclaboussures:

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Matière des gants: | latex de caoutchouc |
| Épaisseur du gant: | 0,6 mm              |
| Délai de rupture:  | 120 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 730 Camatril® -Velours (contact total), KCL 706 Lapren® (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](http://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 E-(P2)

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         | incolore                      |
| Odeur           | d'acide acétique              |
| Seuil olfactif  | Pas d'information disponible. |
| pH              | Pas d'information disponible. |
| Point de fusion | Pas d'information disponible. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.) |

---

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Point d'ébullition                    | Pas d'information disponible.     |
| Point d'éclair                        | Non applicable                    |
| Taux d'évaporation                    | Pas d'information disponible.     |
| Inflammabilité (solide, gaz)          | Pas d'information disponible.     |
| Limite d'explosivité, inférieure      | Pas d'information disponible.     |
| Limite d'explosivité, supérieure      | Pas d'information disponible.     |
| Pression de vapeur                    | Pas d'information disponible.     |
| Densité de vapeur relative            | Pas d'information disponible.     |
| Densité                               | 1,015 gcm <sup>3</sup><br>à 20 °C |
| Densité relative                      | Pas d'information disponible.     |
| Hydrosolubilité                       | Pas d'information disponible.     |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Pas d'information disponible.     |
| 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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.) |

---

Métaux, Fer, Acier doux, Plomb

Formation de :

Hydrogène

Possibilité de réactions violentes avec :

anhydrides, Aldéhydes, hydroxydes alcalins, halogénures non métalliques, éthanolamine, Acétaldéhyde, Alcools, composés halogène-halogène, acide chlorosulfonique, mélange sulfochromique, Hydroxyde de potassium, Acide nitrique, Sodium hydroxyde, Des bases fortes, oxydants forts, Ethylèneimine, oléum, Isocyanates

#### 10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

#### 10.5 Matières incompatibles

différents métaux

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

---

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Mélange

*Toxicité aiguë par voie orale*

Symptômes: Irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et du tube digestif.

*Toxicité aiguë par inhalation*

Symptômes: Conséquences possibles:, irritations des muqueuses, Toux, Insuffisance respiratoire

*Toxicité aiguë par voie cutanée*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Irritation de la peau*

Mélange provoque une irritation cutanée.

*Irritation des yeux*

Danger d'opacification de la cornée.

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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.) |

---

## *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 d'absorption:

Effets systémiques:

crampes d'estomac, acidose, Pneumonie, bronchite, Collapsus cardio-vasculaire, choc

Les lésions suivantes peuvent apparaître, après absorption de quantités élevées:

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**

#### *Acide acétique*

*Toxicité aiguë par voie orale*

DL50 Rat: 3.310 mg/kg (RTECS)

*Toxicité aiguë par inhalation*

LCLO Rat: 39,95 mg/l; 4 h (RTECS)

*Irritation de la peau*

Lapin

Résultat: Provoque des brûlures.

(IUCLID)

*Irritation des yeux*

Lapin

Résultat: Provoque des brûlures.

(IUCLID)

*Mutagénicité sur les cellules germinales*

*Génotoxicité in vitro*

Test de Ames

Salmonella typhimurium

Résultat: négatif

Méthode: OCDE ligne directrice 471

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

Résultat: négatif

Méthode: OCDE Ligne directrice 473

*Tératogénicité*

Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes. (IUCLID)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.)

---

## 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

Pas d'information disponible.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/n'est menée.

#### 12.6 Autres effets néfastes

*Information écologique supplémentaire*

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

### Composants

#### Acide acétique

*Toxicité pour les poissons*

Essai en semi-statique CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel): > 300,8 mg/l; 96 h

OCDE ligne directrice 203

*Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques*

EC5 *E. sulcatum*: 78 mg/l; 72 h neutre (concentration limite de toxicité) (bibliographie)

CE50 *Daphnia magna* (Grande daphnie): 47 mg/l; 24 h (bibliographie)

*Toxicité pour les algues*

IC5 *Scenedesmus quadricauda* (algues vertes): 4.000 mg/l; 16 h (concentration limite de toxicité) (bibliographie)

*Toxicité pour les bactéries*

EC5 *Pseudomonas putida* (Bacille *Pseudomonas putida*): 2.850 mg/l; 16 h neutre (concentration limite de toxicité) (bibliographie)

microtox test CE50 *Photobacterium phosphoreum* (Bactéries luminescentes): 11 mg/l; 15 min (IUCLID)

*Biodégradabilité*

99 %; 30 jr

OCDE Ligne directrice 301D (HSDB)

Facilement biodégradable.

95 %; 5 jr

OCDE Ligne directrice 302B  
Facilement éliminé de l'eau

*Demande Biochimique en Oxygène (DBO)*

880 mg/g (5 jr)

(bibliographie)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.)

---

*Ratio BOD/ThBOD*  
DBO5 76 %  
(IUCLID)

*Coefficient de partage: n-octanol/eau*  
log Pow: -0,17 (25 °C)  
(expérimental)  
(ECHA) Bioaccumulation n'est pas à prévoir.

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

---

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

### *Méthodes de traitement des déchets*

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

Cf. [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des contenants ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

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

---

## SECTION 14. Informations relatives au transport

### Transport par route (ADR/RID)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN 2790                    |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                    | Acide acétique en solution |
| <b>14.3 Classe</b>  | 8                          |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III                        |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>                        | --                         |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | oui                        |
| Code de restriction en tunnels                                    | E                          |

### Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

### Transport aérien (IATA)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.)

---

**14.1 Numéro ONU** UN 2790  
**14.2 Nom d'expédition des Nations unies** ACETIC ACID SOLUTION  
**14.3 Classe** 8  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**14.5 Dangereux pour l'environnement** --  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** non

#### Transport maritime (IMDG)

**14.1 Numéro ONU** UN 2790  
**14.2 Nom d'expédition des Nations unies** ACETIC ACID SOLUTION  
**14.3 Classe** 8  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**14.5 Dangereux pour l'environnement** --  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** oui  
No EMS F-A S-B

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

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER !

---

## SECTION 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

#### Réglementations UE

Réglementation relative P5c  
aux dangers liés aux accidents majeurs  
(Réglementation relative aux Installations Classées)

Restrictions professionnelles Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 100485  
Nom du produit Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome  
Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.)

---

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

Classe de stockage 8A  
Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

## 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.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 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*

Attention

*Mentions de danger*

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

|                |   |
|----------------|---|
| Code produit   | 100485  |
| Nom du produit | Kit de coloration selon Masson-Goldner pour la représentation du tissu conjonctif par la coloration trichrome Réactif 4, Acide acétique 10%(vol.) |

---

## *Conseils de prudence*

### Intervention

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

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.

P313 Consulter un médecin.

## **Signification des abréviations et acronymes utilisés**

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

## **Représentation régionale**

MERCK N.V.-S.A. \* Brusselsesteenweg 288 \* B-3090 Overijse \* Tel.: +32 (0) 2 6860 711 \* Fax: +32 (0) 2 6879120

---

*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.*

La marque présente en en-tête et/ou en pied de page de ce document peut différer visuellement de celle figurant sur le produit acheté, car nous sommes en phase de mise en œuvre de notre nouvelle marque. Cependant, toutes les informations dans le document qui concernent le produit demeurent inchangées et correspondent au produit commandé. Pour de plus amples informations, veuillez contacter [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).