

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine  
Code du produit : 362530

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Réservé à un usage professionnel  
Utilisation de la substance/mélange : Dispositif médical de diagnostic in vitro.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

RAL DIAGNOSTICS  
Site Montesquieu  
33650 MARTILLAC  
FRANCE  
T 33 05 57 96 04 04 - F 33 05 57 96 04 05  
[commercial@ral-diagnostics.fr](mailto:commercial@ral-diagnostics.fr) - [www.ral-diagnostics.com](http://www.ral-diagnostics.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays       | Organisme/Société  | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|------------|--|---------------------------------------|-------------------|---|
| Belgique   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base -<br>Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)   |
| France     | ORFILA   |                                       | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base -<br>Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500    | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand   |

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Pays   | Organisme/Société | Adresse                        | Numéro d'urgence | Commentaire  |
|--------|-------------------|--------------------------------|------------------|--|
| Suisse | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145              | (de l'étranger :+41<br>44 251 51 51) Cas<br>non-urgents: +41<br>44 251 66 66 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 H302

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B H314

Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 2 H341

Full text of H and EUH statements: see section 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Susceptible d'induire des anomalies génétiques. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Phénol

Mentions de danger (CLP) :

H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Conseils de prudence (CLP) :

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P301+P330+P331+P310 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P303+P361+P353+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Etiquetage selon: exemption pour les conditionnements d'une capacité de 125 ml ou moins

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Phénol

Mentions de danger (CLP) :

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Conseils de prudence (CLP)

: P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P301+P330+P331+P310 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P303+P361+P353+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit                                      | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|--------|--|
| Phénol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR, LU); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-95-2<br>N° CE: 203-632-7<br>N° Index: 604-001-00-2 | 5 - 10 | Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311<br>Acute Tox. 3 (Voie orale), H301<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Corr. 1B, H314 |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom    | Identificateur de produit                                      | Limites de concentration spécifiques   |
|--------|--|--|
| Phénol | N° CAS: 108-95-2<br>N° CE: 203-632-7<br>N° Index: 604-001-00-2 | ( 1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319<br>( 1 ≤C < 3) Skin Irrit. 2, H315<br>( 3 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.  
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin.  
Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un médecin.  
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Symptômes/effets après contact avec la peau : Brûlures.

Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.

Symptômes/effets après ingestion : Brûlures.

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

Traitement symptomatique.

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

#### **6.1.1. Pour les non-secouristes**

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### **6.1.2. Pour les secouristes**

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Température de stockage : 15 – 25 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Phénol (108-95-2)  |  |
|--|--|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| Nom local  | Phenol   |
| IOEL TWA   | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL  | 16 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]  | 4 ppm  |
| Remarque   | skin   |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU   |
| <b>UE - Valeur limite biologique (BLV)</b>                               |  |
| Nom local  | Phenol   |
| BLV  | 120 mg/g créatinine Parameter: phenol - Medium: urine  |
| Référence réglementaire  | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs   |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Phénol # Fenol   |
| OEL TWA  | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 2 ppm  |
| OEL STEL   | 16 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 4 ppm  |
| Remarque   | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | Phénol   |
| VME (OEL TWA)  | 7,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 2 ppm  |
| VLE (OEL C/STEL)   | 15,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]   | 4 ppm  |
| Remarque   | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2   |

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>Phénol (108-95-2)</b>   |   |
|--|---|
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)   |
| <b>Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | Phénol  |
| OEL TWA  | 8 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 2 ppm   |
| OEL STEL   | 16 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]   | 4 ppm   |
| Référence réglementaire  | Mémorial A N° 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local  | Phénol / Phenol   |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 19 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]  | 5 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)  | 19 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]  | 5 ppm   |
| Toxicité critique  | Poumons, VRS, SNC   |
| Notation   | R, M2, B  |
| Remarque   | INRS, NIOSH, DFG, OSHA  |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2020   |

### **8.1.2. Procédures de suivi recommandées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### **8.1.3. Contaminants atmosphériques formés**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### **8.1.4. DNEL et PNEC**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### **8.1.5. Bande de contrôle**

Pas d'informations complémentaires disponibles

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

### **8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

#### **Contrôles techniques appropriés:**

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### **8.2.2. Équipements de protection individuelle**

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



#### **8.2.2.1. Protection des yeux et du visage**

##### **Protection oculaire:**

Lunettes bien ajustables

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des mains:

Gants de protection

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

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

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| Apparence  | : limpide.                 |
| Couleur  | : Incolore.                |
| Odeur  | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : Non applicable           |
| Point de congélation                                 | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                       | : > 100 °C                 |
| Température d'auto-inflammation                      | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Non applicable           |
| Pression de vapeur                                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                   | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                     | : 1 – 1,01                 |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)       | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                               | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                                 | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                                | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes                               | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                                | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

#### Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| ETA CLP (voie orale) | 1531,394 mg/kg de poids corporel |
|----------------------|----------------------------------|

#### Phénol (108-95-2)

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| DL50 orale rat | 650 mg/kg Source: ECHA |
|----------------|------------------------|

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| DL50 cutanée rat | 625 mg/kg Source: ECHA |
|------------------|------------------------|

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| CL50 Inhalation - Rat | 900 mg/m <sup>3</sup> 8 heures |
|-----------------------|--------------------------------|

|  |                        |
|--|------------------------|
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 1,27 mg/l Source: ECHA |
|--|------------------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Pourrait provoquer des lésions oculaires graves

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagenicité sur les cellules germinales : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité : Non classé

#### Phénol (108-95-2)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
|-------------|-----------------|

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

#### Phénol (108-95-2)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 260 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |
|-------------------------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 130 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |
|-------------------------------------|--|

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|---|--|



# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Danger par aspiration : Non classé

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| Phénol (108-95-2)       |  |
|-------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]      | 21,93 mg/l Source: ECHA  |
| CE50 - Crustacés [1]    | 3,1 mg/l Source: ECHA  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta                    |
| CE50 72h - Algues [2]   | 217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta                  |
| CE50 96h - Algues [1]   | 61,1 mg/l Source: ECHA   |
| NOEC (chronique)        | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'           |
| NOEC chronique poisson  | 0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d' |
| NOEC chronique crustacé | 0,46 mg/l  |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Phénol (108-95-2)            |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Phénol (108-95-2)                              |                           |
|--|---------------------------|
| BCF - Poisson [1]                              | 2 mg/l (Danio rerio) - 5h |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 17,5                      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,46 Source: HSDB         |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

| Phénol (108-95-2)    |                      |
|----------------------|----------------------|
| Mobilité dans le sol | 14 – 73 Source: ECHA |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Ne pas rejeter dans l'environnement.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

#### **Transport par voie terrestre**

Non applicable

#### **Transport maritime**

Non applicable

#### **Transport aérien**

Non applicable

#### **Transport par voie fluviale**

Non applicable

#### **Transport ferroviaire**

Non applicable

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

Non applicable

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

#### **15.1.1. Réglementations UE**

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

#### **15.1.2. Directives nationales**

##### **Suisse**

Classe de stockage (LK)

: LK 6.1 - Matières toxiques

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                                    |              |           |
|---------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                    | Modification | Remarques |
|                           | Date de révision                   |              |           |
| 2.2                       | Conseils de prudence (CLP)         | Modifié      |           |
| 2.2                       | Mentions de danger (CLP)           | Modifié      |           |
| 15.2                      | Évaluation de la sécurité chimique | Ajouté       |           |
| 16                        | Abréviations et acronymes          | Ajouté       |           |

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service  |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| EN                         | Norme européenne  |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| WGK                        | Classe de pollution des eaux  |

# Solution phéniquée pour Auramine Fluo-RAL / Solution pour Auramine

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation)            | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3   |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3   |
| Acute Tox. 3 (Voie orale)            | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3   |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.  |
| H302                                 | Nocif 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.   |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H331                                 | Toxique par inhalation.  |
| H341                                 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Muta. 2                              | Mutagenicité sur les cellules germinales, catégorie 2  |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B   |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                               |

La classification respecte

: ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.