

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

Nom chimique disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate

Type de produit Substance

Code produit  
FLUO.100G  
FLUO.250G  
FLUO.1KG

|                            |      |           |       |          |
|----------------------------|------|-----------|-------|----------|
| Numéro d'identification UE | N°CE | 208-253-0 | n°CAS | 518-47-8 |
|----------------------------|------|-----------|-------|----------|

Poids moléculaire : 376.27 g/mol

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

- Traçage et recherche de fuite
- Colorant
- Agent fluorescent
- Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

##### Usages déconseillés

- Ne pas utiliser pour des utilisations autres que celles préconisées.

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

PAVIQUA SAS - FLUOTECHNIK

9a Parc d'Activités Belle Air

84300 Les Taillades France

Téléphone : 33(0)4.86.69.63.72

Site web [www.fluotechnik.com](http://www.fluotechnik.com)

Sécurité Contact : 33 (0)4 86 69 63 72 [contact@fluotechnik.com](mailto:contact@fluotechnik.com)

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA + 33 (0)1 45 42 59 59 France

- French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network.

Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 53035 NANCY Cedex France Tel : + 33 3 83 85 21 92 Mail : [bnpc\(at\)chru-nancy.fr](mailto:bnpc(at)chru-nancy.fr) ( France ) France

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                |            |
|----------------|------------|
| Not Classified | Non classé |
|----------------|------------|

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement : Aucun

Pictogrammes : Aucun

Mentions de danger : Aucun

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

Conseils de prudence : Aucun  
Phrases EUH : Aucun

### 2.3 - Autres dangers

Substance PBT. - Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

matière vPvB. - Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

Autres dangers n'entraînant pas la classification - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

| Nom chimique                                                             | No                                                                   | %             | Class          | Spec. concentrations |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------------|
| disodium<br>2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)<br>benzoate<br>INCI : CI 45350 | n°CAS : 518-47-8<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 208-253-0 | > 75 - <= 100 | Not Classified | Non applicable       |

### 3.2 - Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation - aucunes mesures particulières ne sont exigées.  
- Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau - Se laver immédiatement avec: Eau  
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec les yeux - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.  
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

En cas d'ingestion - Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
- NE PAS faire vomir.

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

Symptômes et effets - En cas d'inhalation - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec la peau - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion - Aucune information disponible.

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

- aucunes mesures particulières ne sont exigées.

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

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

#### 5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- ABC-poudre
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Mousse
- Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

- Aucune information disponible.

#### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

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

Pour les non-secouristes

- Utiliser un équipement de protection personnel.
- Assurer une aération suffisante.
- Éviter la formation de poussière.

Pour les secouristes

- Aucune information disponible.

#### 6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Aucune information disponible.

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

Méthodes et matériel de confinement

- Aucune information disponible.

Méthodes et matériel de nettoyage

- Recueillir mécaniquement.
- Rincer abondamment avec de l'eau.

Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

#### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13
- Protection individuelle: voir rubrique 8

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

- Recommandation - Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.
- Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale
- Veiller à une bonne ventilation du poste de travail
  - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
  - Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
  - Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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

- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
- Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

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

- Voir la section 1.2 de la FDS.

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés - Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Gants de protection
- Protection oculaire
- Vêtement de protection



- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement - Indications détaillées: voir notice technique.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| <u>État</u><br><u>Couleur</u> | Solide<br>rouge foncé | <u>Aspect</u><br><u>Odeur</u> | Poudre<br>sans odeur |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Seuil olfactif                |                       | Aucune donnée disponible      |                      |
| pH                            |                       | 7 < V < 9<br>1% en solution   |                      |
| Point de fusion               |                       | 313 °C                        |                      |
| Point de congélation          |                       | Aucune donnée disponible      |                      |

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Point d'ébullition                | Aucune donnée disponible |
| Point éclair                      | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation                | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité                    | Non inflammable.         |
| Limite inférieure d'explosivité   | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité   | Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur             | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur              | Aucune donnée disponible |
| Densité relative                  | 0,579                    |
| Densité                           | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Eau)                  | 4 mg/l                   |
| Solubilité (Ethanol)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Acétone)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques)  | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | 0,34                     |
| Température d'auto-inflammabilité | 300 °C                   |
| Température de décomposition      | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique            | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique              | Aucune donnée disponible |
| Taille des particules             | 53 mm < V < 150 mm       |
| Empoussièrement                   | Aucune donnée disponible |
| Aire de surface spécifique        | Aucune donnée disponible |
| Forme                             | Aucune donnée disponible |

### 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |
| Indice de réfraction        | Aucune donnée disponible |
| Teneur en corps solides     | Aucune donnée disponible |
| Tension de surface          | Aucune donnée disponible |
| Concentration de saturation | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

### 10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Non classé

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| DL50 Orale (rat)                            | 4740 mg/kg               |
| DL50 Cutanée (rat)                          | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (lapin)                        | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation poussières brouillard (rat) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat)               | Aucune donnée disponible |

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancérogénicité - Non classé

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

Danger par aspiration - Non classé

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| CE50 48h crustacés | 337 mg/l                  |
| CL50 96h poissons  | 1372 mg/l < V < 3433 mg/l |

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| CEr50 algues                             | 209,24 mg/l              |
| CEr50 autres plantes aquatiques          | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique poissons                  | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique crustacés                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique algues                    | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique autres plantes aquatiques | 100 mg/l                 |

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | 0,34                     |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Aucune information disponible.

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Evacuation des eaux - Aucune information disponible.

Précautions particulières à prendre - Aucune information disponible.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

### 14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

### 14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

### 14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

### 14.4 - Groupe d'emballage

Non applicable

### 14.5 - Dangers pour l'environnement

Non applicable

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

Non applicable

### 14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

Substances REACH  
candidates                      Aucun

Substances Annex XIV                      Aucun

Substances Annex XVII                      Aucun

Teneur en COV                      Aucune donnée disponible

### 15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique                      - Aucune information disponible.  
effectuée pour le produit

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 2       | 21/02/2025      |        | Mise à jour réglementaire     |
| 1       | 26/02/2019      |        |                               |

### Abréviations et acronymes

- N° CE : Numéro de la Communauté Européenne
- Numéro CAS : Numéro du Chemical Abstracts Service.
- PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique.
- vPvB : très persistant et très bioaccumulable.
- CL50 : Concentration létale à 50 % d'un animal testé.
- DL50 : Dose mortelle à 50 % d'un animal testé.
- NOEC : Concentration sans effet observé.

## FLUORESCEINE SODIQUE, URANINE

Sources de données: Fournisseur  
[Http://echa.europa.eu/](http://echa.europa.eu/)

### Textes des phrases réglementaires

|                |            |
|----------------|------------|
| Not Classified | Non classé |
|----------------|------------|

Indications de stage professionnel

- Indications détaillées: voir notice technique.
- Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

Conforme règlement ( CE ) n° 2020/878

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

\*\*\* \*\*