

### 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 : Réactif TH n°1  
UFI : 7QG0-H0TP-C001-7VSV  
Code du produit : 11RT30; 1RT010; 11RT00; 1RT020 ; 1RT011; 1RT00

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Utilisation en tant que réactif de laboratoire

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fabricant

AQUALABO  
90 rue du Professeur Paul Milliez  
FR- 94506 Champigny-sur-Marne  
FRANCE  
T +33 1 55 09 10 10  
[safety@aqualabo.fr](mailto:safety@aqualabo.fr) - [www.aqualabo.fr](http://www.aqualabo.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319

Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

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

### 2.3. Autres dangers

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## 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]   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Triéthanolamine 99%  | N° CAS: 102-71-6<br>N° CE: 203-049-8                                                        | $\geq 50 - < 80$ | Eye Irrit. 2, H319                                          |
| Propane-2-ol         | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Index: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-2119457558-25 | $\geq 5 - < 10$  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Hydroxyde d'ammonium | N° CAS: 1336-21-6<br>N° CE: 215-647-6<br>N° Index: 007-001-01-2                             | $< 0,204$        | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                |
| Noir Eriochrome T    | N° CAS: 1787-61-7<br>N° CE: 217-250-3                                                       | $\geq 0,1 - < 1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400                 |

#### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                  | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques (%) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Hydroxyde d'ammonium | N° CAS: 1336-21-6<br>N° CE: 215-647-6<br>N° Index: 007-001-01-2 | $(5 \leq C \leq 100)$ STOT SE 3, H335    |

Full text of H and EUH statements: see section 16

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- 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 : Laver la peau avec beaucoup d'eau.
- 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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

- Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

#### 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.

##### 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.
- 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.

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

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

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

#### 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

| Propane-2-ol (67-63-0)                                |                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                              |
| Nom local                                             | Alcool isopropylique                                         |
| VLE (OEL C/STEL)                                      | 980 mg/m³                                                    |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                | 400 ppm                                                      |
| Remarque                                              | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                               | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

##### 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 de sécurité

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

| Protection des mains |                          |                   |                |             |       |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|                      | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | ≥ 0,4 mm       |             |       |

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### 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                                 |
| Couleur                                        | : bleu foncé.                             |
| Apparence                                      | : Visqueux.                               |
| Odeur                                          | : ammoniacale.                            |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                          |
| Point de fusion                                | : Non applicable                          |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                          |
| Point d'ébullition                             | : ≥ 82 °C                                 |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                          |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                          |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                          |
| Point d'éclair                                 | : 180 °C                                  |
| Température d'auto-inflammation                | : Ce produit ne s'enflamme pas facilement |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                          |
| pH                                             | : 9                                       |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                          |
| Solubilité                                     | : Eau: complètement miscible              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                          |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                          |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible                          |
| Masse volumique                                | : Pas disponible                          |
| Densité relative                               | : 1,1                                     |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible                          |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                          |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

#### Propane-2-ol (67-63-0)

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | 5840 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin    | 13900 mg/kg OCDE Guideline 402                                                                |
| CL50 Inhalation - Rat | > 25 mg/l Vapour / 6h / OCDE GUIDELINE 403                                                    |

#### Noir Eriochrome T (1787-61-7)

|                |             |
|----------------|-------------|
| DL50 orale rat | 17,59 mg/kg |
|----------------|-------------|

#### Triéthanolamine 99% (102-71-6)

|                    |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat     | ≥ 6400 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)      |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 9

#### Noir Eriochrome T (1787-61-7)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 3,7 |
|----|-----|

#### Triéthanolamine 99% (102-71-6)

|    |      |
|----|------|
| pH | 10,3 |
|----|------|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
pH: 9

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                       |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Noir Eriochrome T (1787-61-7)</b>                                  |                                                                                                                                                       |
| pH                                                                    | 3,7                                                                                                                                                   |
| <b>Triéthanolamine 99% (102-71-6)</b>                                 |                                                                                                                                                       |
| pH                                                                    | 10,3                                                                                                                                                  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé                                                                                                                                          |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé                                                                                                                                          |
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé                                                                                                                                          |
| <b>Triéthanolamine 99% (102-71-6)</b>                                 |                                                                                                                                                       |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)                           | 63 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:         |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé                                                                                                                                          |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé                                                                                                                                          |
| <b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>                                         |                                                                                                                                                       |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé                                                                                                                                          |
| <b>Triéthanolamine 99% (102-71-6)</b>                                 |                                                                                                                                                       |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                           | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                               |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé                                                                                                                                          |
| <b>Triéthanolamine 99% (102-71-6)</b>                                 |                                                                                                                                                       |
| Viscosité, cinématique                                                | 830 mm²/s                                                                                                                                             |
| <b>11.2. Informations sur les autres dangers</b>                      |                                                                                                                                                       |
| Pas d'informations complémentaires disponibles                        |                                                                                                                                                       |
| <b>RUBRIQUE 12: Informations écologiques</b>                          |                                                                                                                                                       |
| <b>12.1. Toxicité</b>                                                 |                                                                                                                                                       |
| Ecologie - général                                                    | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)               | : Non classé                                                                                                                                          |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)            | : Non classé                                                                                                                                          |
| Non rapidement dégradable                                             |                                                                                                                                                       |
| <b>Propane-2-ol (67-63-0)</b>                                         |                                                                                                                                                       |
| CL50 - Poisson [1]                                                    | 9640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) ( OCDE Guideline 203)                                                                                           |
| CE50 - Crustacés [1]                                                  | 9714 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (OCDE Guideline 202)                                                                                                  |
| CE50 72h - Algues [1]                                                 | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h)                                                                                                            |
| <b>Triéthanolamine 99% (102-71-6)</b>                                 |                                                                                                                                                       |
| CL50 - Poisson [1]                                                    | > 100 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                              |
| CE50 72h - Algues [1]                                                 | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                                 |

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</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

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Transport aérien

Non applicable

### Transport par voie fluviale

Non applicable

### Transport ferroviaire

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

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

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

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.

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

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

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 49                     | Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RG 49 BIS                 | Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 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                                                                                | Modifié      |           |
| 2.3                       | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté       |           |
| 8.2                       | Protection des mains                                                                            | Ajouté       |           |
| 12.6                      | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | 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                                                                                     |
| FBC   | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB   | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO   | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO   | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL  | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL  | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50  | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN    | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC  | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA  | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG  | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |

# Réactif TH n°1

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Abréviations et acronymes:

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                              |
| OECD   | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE    | Limite d'exposition professionnelle                                                           |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                         |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                        |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité                                                                  |
| STP    | Station d'épuration                                                                           |
| DThO   | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                            |
| TLM    | Tolérance limite médiane                                                                      |
| COV    | Composés organiques volatiles                                                                 |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                                                                         |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                                        |
| ED     | Propriétés perturbant le système endocrinien                                                  |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                 |                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1                                         |
| Eye Irrit. 2    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 2    | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| H225            | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                 |
| H314            | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                 |
| H319            | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H335            | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                 |
| H336            | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| H400            | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                          |
| Skin Corr. 1B   | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                        |
| STOT SE 3       | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

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.