

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. *selon 1907/2006/CE, Article 31*

Version 1 Date de révision 07/05/2010

Date d'impression 27 avril 2020

### DNA Ladder Fast, Low Range, ready-to-use (50-1500)

#### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du Produit : : *DNA Ladder Fast, Low Range, ready-to-use (50-1500)*

Réf : # 01B-0213

Livré avec : 6X MassDNA Loading Dye solution

Distributeur :EUROMEDEX

24, rue des Tuileries BP 684 67460 SOUFFELWEYERSHEIM

Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25

e.mail : [research@euromedex.com](mailto:research@euromedex.com) Internet : [www.euromedex.com](http://www.euromedex.com)

I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

#### 2 Identification des dangers

· **Principaux dangers:** Néant.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

#### 2 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**

· **Description:** Solution composée des substances indiquées ci-après.

	CAS:	EINECS:		
<i>water</i>	7732-18-5	231-791-2	>50%	
<i>glycerol</i>	56-81-5	200-289-5	10-25%	

**Autres composants:** Les composants non énumérés ici ne sont pas dangereux ou leurs concentrations n'excèdent pas les limites spécifiées dans la directive européenne 1999/45/CE.

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

#### 4. PREMIERS SECOURS

**Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.

· **Mesures pour la protection de l'environnement:** Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines

· **Méthodes de nettoyage/récupération:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

· **Indications supplémentaires:** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

#### 7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. *selon 1907/2006/CE, Article 31*

Version 1 Date de révision 07/05/2010

Date d'impression 27 avril 2020

### DNA Ladder Fast, Low Range, ready-to-use (50-1500)

- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

#### 8 Limitation d'exposition et protection individuelle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**56-81-5 glycerol**

VME (France) : 10 mg/m<sup>3</sup>

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

- **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

#### 9 Propriétés physiques et chimiques

**Indications générales :**

**Forme:** Solution

**Couleur:** Bleu

**Odeur:** Inodore

- **Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** Non déterminé.

- **Point d'éclair:** Non applicable.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Densité à 20°C:** Non déterminé.

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible

- **valeur du pH à 25°C:** Non déterminé.

#### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

#### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

- **Effet primaire d'irritation:**

- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. *selon 1907/2006/CE, Article 31*

Version 1 Date de révision 07/05/2010

Date d'impression 27 avril 2020

### DNA Ladder Fast, Low Range, ready-to-use (50-1500)

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

#### 12 Informations écologiques

**Indications générales:** En général non polluant

#### 13 Informations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

#### 14 Informations relatives au transport

##### ADR/RID

Marchandise non dangereuse

##### IMDG

Marchandise non dangereuse

- **Polluant marin:** Non

##### IATA

Marchandise non dangereuse

.

#### 15 Informations réglementaires

##### Marquage selon les directives CEE:

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne.

#### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Les informations ne sauraient être considérées comme exhaustives et doivent être utilisées à titre indicatif uniquement. Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.

Fiche de données de sécurité a été préparé conformément au règlement No. 1907/2006/CE.