

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420  
**N° d'article (Kit)** : 5190-0420  
**N° d'article** : 10x Labeling Solution LK017G  
Cy3, Cy5 LK106A\_LK107A

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

#### Utilisations identifiées

Chimie analytique.  
L'article suivant est aussi inclus dans ce kit: SP0005K. (Aucune Fiche de Donnée de Sécurité nécessaire.)  
10x Labeling Solution 0.1 mL  
Cy3, Cy5 0.0125 mL

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture)** : CHEMTREC®: +(33)-975181407

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Définition du produit** : 10x Labeling Solution Mélange  
Cy3, Cy5 Mélange

#### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

##### **Cy3, Cy5**

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2  
H360D TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B

**Composants de toxicité inconnue** : 10x Labeling Solution Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%  
Cy3, Cy5 Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Date d'édition/Date de révision** : 27/06/2017

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**Pictogrammes de danger** : Cy3, Cy5



**Mention d'avertissement** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Pas de mention d'avertissement.  
Danger

**Mentions de danger** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Aucun effet important ou danger critique connu.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H360D - Peut nuire au fœtus.

### Conseils de prudence

**Prévention** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Non applicable.  
P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Porter des vêtements de protection.

**Intervention** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Non applicable.  
P308 + P313 - EN CAS d'exposition ou d'un malaise: Consulter un médecin.  
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Stockage** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Non applicable.  
P405 - Garder sous clef.

**Élimination** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Non applicable.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

**Ingrédients dangereux** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Non applicable.  
- N,N-diméthylformamide

**Éléments d'étiquetage supplémentaires** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
Non applicable.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Non applicable.  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

### Exigences d'emballages spéciaux

**Avertissement tactile de danger** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Non applicable.  
Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Aucun connu.  
Aucun connu.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1 Substances** : 10x Labeling Solution Mélange  
Cy3, Cy5 Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>10x Labeling Solution</b> Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Cy3, Cy5</b> N,N-Diméthylformamide	CE: 200-679-5 CAS: 68-12-2 Index: 616-001-00-X	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Foetus)	[1] [2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	[1]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

#### Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

**Contact avec les yeux** : 10x Labeling Solution

Cy3, Cy5

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

**Inhalation** : 10x Labeling Solution

Cy3, Cy5

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

		<p>Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p>
<b>Contact avec la peau</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p> <p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.</p>
<b>Ingestion</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p> <p>Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement.</p> <p>Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
<b>Protection des sauveteurs</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p> <p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	<p>Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.</p>
<b>Inhalation</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	<p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Contact avec la peau</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Signes/symptômes de surexposition</b>		
<b>Contact avec les yeux</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
<b>Contact avec la peau</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
<b>Ingestion</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements spécifiques</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun connu. Aucun connu.

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

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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
<b>5.3 Conseils aux pompiers</b>		
<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

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

<b>Pour les non-secouristes</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
---------------------------------	---	--

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

<b>Pour les secouristes</b>	: 10x Labeling Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Cy3, Cy5	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: 10x Labeling Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Cy3, Cy5	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>		
<b>Méthodes de nettoyage</b>	: 10x Labeling Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	Cy3, Cy5	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
<b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b>	: Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.	

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

<b>Mesures de protection</b>	: 10x Labeling Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Cy3, Cy5	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: 10x Labeling Solution

Cy3, Cy5

compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

#### Stockage

: 10x Labeling Solution

Cy3, Cy5

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

#### Recommandations

: 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Applications industrielles, Applications professionnelles.  
Applications industrielles, Applications professionnelles.

#### Solutions spécifiques au secteur industriel

: 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5

Non applicable.  
Non applicable.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle



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

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<b>Cy3, Cy5</b> N,N-Diméthylformamide	<b>Ministère du travail (France, 7/2012). Absorbé par la peau.</b> <b>Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes)</b> VME: 5 ppm 8 heures. VME: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. VLE: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. VLE: 10 ppm 15 minutes.

### Procédures de surveillance recommandées

- : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

### PNEC

Aucune PNEC disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

- : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

- : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

#### Protection des yeux/du visage

- : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

### Protection de la peau

#### Protection des mains

- : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

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

- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

<b>État physique</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Liquide. Liquide.
<b>Couleur</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Odeur</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>pH</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	7 Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Vase clos: 61 à 93.3°C
<b>Taux d'évaporation</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non applicable. Non applicable.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.

Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: 10x Labeling Solution  Cy3, Cy5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition

Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

10x Labeling Solution Trométamol	DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
Cy3, Cy5 N,N-Diméthylformamide	CL50 Inhalation Vapeurs CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie cutanée	Rat Rat Lapin	3421 ppm 1948 ppm 4720 mg/kg	1 heures 4 heures -
Chlorure de sodium	DL50 Voie orale DL50 Voie orale	Rat Rat	2000 mg/kg 3000 mg/kg	- -

### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Cy3, Cy5 Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	2750 mg/kg 27.5 mg/l

### Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
10x Labeling Solution Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
Cy3, Cy5 N,N-Diméthylformamide Chlorure de sodium	Yeux - Irritant puissant Yeux - Irritant moyen	Lapin Lapin	- -	100 Percent 24 heures 100 milligrams	- -
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -

### Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
10x Labeling Solution Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

### Danger par aspiration

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : 10x Labeling Solution Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.  
Cy3, Cy5 Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Inhalation** : 10x Labeling Solution Aucun effet important ou danger critique connu.  
Cy3, Cy5 Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : 10x Labeling Solution Aucun effet important ou danger critique connu.  
Cy3, Cy5 Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Contact avec la peau</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b><u>Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</u></b>		
<b>Inhalation</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
<b>Ingestion</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
<b>Contact avec la peau</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
<b>Contact avec les yeux</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur

### **Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

#### **Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

#### **Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### **Effets chroniques potentiels pour la santé**

<b>Généralités</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Peut nuire au foetus.
<b>Effets sur le développement</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Autres informations</b>	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Non disponible. Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>10x Labeling Solution</b> Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures
<b>Cy3, Cy5</b> N,N-Diméthylformamide	Aiguë CE50 4500000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 >100000 µg/l Eau de mer  Aiguë CL50 7100000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Crangon crangon - Adulte Poisson - Lepomis macrochirus - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	48 heures 48 heures  96 heures
Chlorure de sodium	Chronique NOEC 1500 mg/l Eau douce Chronique NOEC 1000 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Poisson - Pimephales promelas - Embryon	21 jours 32 jours
	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce Aiguë CL50 6.87 g/L Eau douce	Algues - Navicula seminulum Crustacés - Cypris subglobosa Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures 48 heures 96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Poisson - Morone saxatilis - Larves	48 heures 96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	21 jours 8 semaines

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>10x Labeling Solution</b> Trométamol	-1.56	-	faible
<b>Cy3, Cy5</b> N,N-Diméthylformamide	-1.01	0.79	faible

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

#### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

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

## 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**

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
Cy3, Cy5 N,N-Diméthylformamide	Toxique pour la reproduction	Recommandé	ED/169/2012	02/10/2014

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : 10x Labeling Solution  
Cy3, Cy5 Non applicable.  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

### Autres Réglementations UE

#### Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

#### Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

#### Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

### Réglementations nationales

Nom du produit/composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
Cy3, Cy5 N,N-diméthylformamide	Limites d'exposition professionnelle - France	N,N-Diméthylformamide	Repro. R1B	-

**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7**

: **Cy3, Cy5**  
N,N-diméthylformamide  
chlorure de sodium

RG 84  
RG 78

**Surveillance médicale renforcée**

: Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

#### Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

**Australie** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Chine** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Japon** : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Inventaire du Japon (ISHL)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Malaisie** : Indéterminé.



Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Philippines</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>République de Corée</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Taiwan</b>	: Indéterminé.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Viêt-Nam</b>	: Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
 DNEL = Dose dérivée sans effet  
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
 PNEC = concentration prédite sans effet  
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

### Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
<b>Cy3, Cy5</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Foetus)	Méthode de calcul Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

<b>10x Labeling Solution</b> H315 H319 H335	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Cy3, Cy5</b> H312 H319 H332 H360D	Nocif par contact cutané. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut nuire au foetus.

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<b>10x Labeling Solution</b> Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
<b>Cy3, Cy5</b> Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319  Repr. 1B, H360D	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B

**Date d'édition/ Date de révision** : 27/06/2017

**Date d'édition/Date de révision** : 27/06/2017

*Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420*

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Date de la précédente édition** : 27/06/2017.

**Version** : 5

### [Avis au lecteur](#)

**Exclusion de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.