# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Agilent Technologies

MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : MycoSensor QPCR Assay Kit, Part Number 302107

**Réf. (kit chimique)** : 302107

**Référence** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 302106-51 |
| MycoSensor Primer Mix | 302107-55 |
| Amplification Control | 302107-54 |
| A. laidlawii Positive Control | 302107-53 |
| M. orale Positive Control | 302107-52 |
| Reference Dye | 600530-53 |
| Wash Buffer (5X) | 400771-16 |
| DNA-Binding Solution | 400771-13 |

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

**Utilisations identifiées** : Réactif analytique.

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 1.25 ml |
| MycoSensor Primer Mix | 0.050 ml |
| Amplification Control | 0.050 ml |
| A. laidlawii Positive Control | 0.075 ml |
| M. orale Positive Control | 0.075 ml |
| Reference Dye | 0.1 ml (100 µl 1 mM) |
| Wash Buffer (5X) | 10 ml |
| DNA-Binding Solution | 5 ml |

**Utilisations non recommandées** : Aucun connu.

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Mélange |
| MycoSensor Primer Mix | Mélange |
| Amplification Control | Mélange |
| A. laidlawii Positive Control | Mélange |
| M. orale Positive Control | Mélange |
| Reference Dye | Mélange |
| Wash Buffer (5X) | Mélange |
| DNA-Binding Solution | Mélange |

# RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**DNA-Binding Solution**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | TOXICITÉ AIGUË (orale) | Catégorie 4 |
| H314 | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE | Catégorie 1C |
| H412 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE | Catégorie 3 |

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. |
| MycoSensor Primer Mix | Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. |
| Amplification Control | Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. |
| A. laidlawii Positive Control | Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. |
| M. orale Positive Control | Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. |
| Reference Dye | Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. |
| Wash Buffer (5X) | Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. |
| DNA-Binding Solution | Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications. |

**Composants de toxicité inconnue** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30% |
| Reference Dye | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%<br>Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10% |
| DNA-Binding Solution | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë 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

**Pictogrammes de danger** : DNA-Binding Solution

**Mention d'avertissement** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Pas de mention d'avertissement. |
| MycoSensor Primer Mix | Pas de mention d'avertissement. |
| Amplification Control | Pas de mention d'avertissement. |
| A. laidlawii Positive Control | Pas de mention d'avertissement. |
| M. orale Positive Control | Pas de mention d'avertissement. |
| Reference Dye | Pas de mention d'avertissement. |
| Wash Buffer (5X) | Pas de mention d'avertissement. |
| DNA-Binding Solution | Danger |

**Mentions de danger** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| DNA-Binding Solution | H302 - Nocif en cas d'ingestion.<br>H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|---|---|---|
| | | H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Conseils de prudence**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Prévention** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | | Amplification Control | Non applicable. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | | M. orale Positive Control | Non applicable. |
| | | Reference Dye | Non applicable. |
| | | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| | | DNA-Binding Solution | P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. |
| **Intervention** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | | Amplification Control | Non applicable. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | | M. orale Positive Control | Non applicable. |
| | | Reference Dye | Non applicable. |
| | | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| | | DNA-Binding Solution | P304 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P303 + P361 + P353, P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| **Stockage** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | | Amplification Control | Non applicable. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | | M. orale Positive Control | Non applicable. |
| | | Reference Dye | Non applicable. |
| | | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| | | DNA-Binding Solution | Non applicable. |
| **Élimination** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | | Amplification Control | Non applicable. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | | M. orale Positive Control | Non applicable. |
| | | Reference Dye | Non applicable. |
| | | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| | | DNA-Binding Solution | P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. |
| **Ingrédients dangereux** | : | DNA-Binding Solution | sels de l'acide thiocyanique |
| **Éléments d'étiquetage supplémentaires** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | | Amplification Control | Non applicable. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | | M. orale Positive Control | Non applicable. |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|---|---|---|
| | Reference Dye | Non applicable. |
| | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| | DNA-Binding Solution | 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** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | Amplification Control | Non applicable. |
| | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | M. orale Positive Control | Non applicable. |
| | Reference Dye | Non applicable. |
| | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| | DNA-Binding Solution | Non applicable. |

**Exigences d'emballages spéciaux**

| | | |
|---|---|---|
| **Avertissement tactile de danger** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | Amplification Control | Non applicable. |
| | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | M. orale Positive Control | Non applicable. |
| | Reference Dye | Non applicable. |
| | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| | DNA-Binding Solution | Non applicable. |

### 2.3 Autres dangers

| | | |
|---|---|---|
| **Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | MycoSensor Primer Mix | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | Amplification Control | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | A. laidlawii Positive Control | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | M. orale Positive Control | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | Reference Dye | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | Wash Buffer (5X) | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | DNA-Binding Solution | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| **Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun connu. |
| | Amplification Control | Aucun connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun connu. |
| | Reference Dye | Aucun connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun connu. |
| | DNA-Binding Solution | Provoque des brûlures du tube digestif. |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1 Substances** : 2X MycoSensor QPCR Master Mix — Mélange
MycoSensor Primer Mix — Mélange
Amplification Control — Mélange
A. laidlawii Positive Control — Mélange
M. orale Positive Control — Mélange
Reference Dye — Mélange
Wash Buffer (5X) — Mélange
DNA-Binding Solution — Mélange

| Nom du produit/ composant | Identifiants | % | Classification | Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA | Type |
|---|---|---|---|---|---|
| **2X MycoSensor QPCR Master Mix** | | | | | |
| glycerol | REACH #: Annexe V<br>CE: 200-289-5<br>CAS: 56-81-5 | ≥10 - ≤25 | Non classé. | - | [1] |
| **DNA-Binding Solution** | | | | | |
| sels de l'acide thiocyanique | CE: 209-812-1<br>CAS: 593-84-0<br>Index: 615-004-00-3 | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH032<br>EUH071<br>**Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.** | ETA [oral] = 593 mg/kg<br>ETA [dermique] = 1100 mg/kg<br>ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 3.181 mg/l | [1] |

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

2X MycoSensor QPCR Master Mix — [1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
DNA-Binding Solution — [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Contact avec les yeux** :

2X MycoSensor QPCR Master Mix — 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.

MycoSensor Primer Mix — 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.

Amplification Control — 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.

A. laidlawii Positive Control — 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.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| | M. orale Positive Control | 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. |
| | Reference Dye | 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. |
| | Wash Buffer (5X) | 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. |
| | DNA-Binding Solution | Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. |
| **Inhalation** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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. |
| | MycoSensor Primer Mix | 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. |
| | Amplification Control | 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. |
| | A. laidlawii Positive Control | 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. |
| | M. orale Positive Control | 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. |
| | Reference Dye | 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. |
| | Wash Buffer (5X) | 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. |
| | DNA-Binding Solution | Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. 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. |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| **Contact avec la peau** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | MycoSensor Primer Mix | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | Amplification Control | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | A. laidlawii Positive Control | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | M. orale Positive Control | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | Reference Dye | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | Wash Buffer (5X) | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | DNA-Binding Solution | Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre. |
| **Ingestion** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | MycoSensor Primer Mix | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | Amplification Control | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | A. laidlawii Positive Control | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | M. orale Positive Control | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | Reference Dye | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | Wash Buffer (5X) | Rincez la bouche avec de l'eau. 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 |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| | | émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | DNA-Binding Solution | Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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 vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par 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. 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. |
| **Protection des sauveteurs** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | Amplification Control | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | M. orale Positive Control | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | Reference Dye | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | DNA-Binding Solution | 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. |

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

**Effets aigus potentiels sur la santé**

| | | |
|---|---|---|
| **Contact avec les yeux** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | DNA-Binding Solution | Provoque de graves lésions des yeux. |
| **Inhalation** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | DNA-Binding Solution | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| **Contact avec la peau** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | DNA-Binding Solution | Provoque de graves brûlures. |
| **Ingestion** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | DNA-Binding Solution | Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures. |

**Signes/symptômes de surexposition**

| | | |
|---|---|---|
| **Contact avec les yeux** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | DNA-Binding Solution | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur<br>larmoiement<br>rougeur |
| **Inhalation** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | DNA-Binding Solution | Aucune donnée spécifique. |
| **Contact avec la peau** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | DNA-Binding Solution | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>rougeur |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| | | la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître |
| **Ingestion** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | DNA-Binding Solution | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleurs stomacales |

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

| | | |
|---|---|---|
| **Note au médecin traitant** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | MycoSensor Primer Mix | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | Amplification Control | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | A. laidlawii Positive Control | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | M. orale Positive Control | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | Reference Dye | 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. |
| | Wash Buffer (5X) | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | DNA-Binding Solution | 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. |
| **Traitements spécifiques** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Pas de traitement particulier. |
| | MycoSensor Primer Mix | Pas de traitement particulier. |
| | Amplification Control | Pas de traitement particulier. |
| | A. laidlawii Positive Control | Pas de traitement particulier. |
| | M. orale Positive Control | Pas de traitement particulier. |
| | Reference Dye | Pas de traitement particulier. |
| | Wash Buffer (5X) | Pas de traitement particulier. |
| | DNA-Binding Solution | Pas de traitement particulier. |

# RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1 Moyens d'extinction

| | | |
|---|---|---|
| **Moyens d'extinction appropriés** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | MycoSensor Primer Mix | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | Amplification Control | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | A. laidlawii Positive Control | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | M. orale Positive Control | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | Reference Dye | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | Wash Buffer (5X) | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | DNA-Binding Solution | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| **Moyens d'extinction inappropriés** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun connu. |
| | Amplification Control | Aucun connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun connu. |
| | Reference Dye | Aucun connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun connu. |
| | DNA-Binding Solution | Aucun connu. |

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

| | | |
|---|---|---|
| **Dangers dus à la substance ou au mélange** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | MycoSensor Primer Mix | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | Amplification Control | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | A. laidlawii Positive Control | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | M. orale Positive Control | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | Reference Dye | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | Wash Buffer (5X) | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | DNA-Binding Solution | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation. |

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

| | | |
|---|---|---|
| **Produits de combustion dangereux** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone<br>oxydes de soufre |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | Reference Dye | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone<br>oxydes d'azote<br>composés halogénés<br>oxyde/oxydes de métal |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | DNA-Binding Solution | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone<br>oxydes d'azote<br>oxydes de soufre<br>composés halogénés |

### 5.3 Conseils aux pompiers

| | | |
|---|---|---|
| **Précautions spéciales pour les pompiers** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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. |
| | MycoSensor Primer Mix | 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. |
| | Amplification Control | 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. |
| | A. laidlawii Positive Control | 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. |
| | M. orale Positive Control | 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. |
| | Reference Dye | 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. |
| | Wash Buffer (5X) | 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. |
| | DNA-Binding Solution | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en |

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

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.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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. |
| MycoSensor Primer Mix | 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. |
| Amplification Control | 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. |
| A. laidlawii Positive Control | 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. |
| M. orale Positive Control | 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. |
| Reference Dye | 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. |
| Wash Buffer (5X) | 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. |
| DNA-Binding Solution | 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

| | | |
|---|---|---|
| **Pour les non-secouristes** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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. |
| | MycoSensor Primer Mix | 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. |
| | Amplification Control | 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. |
| | A. laidlawii Positive Control | 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. |
| | M. orale Positive Control | 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. |
| | Reference Dye | 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. |
| | Wash Buffer (5X) | 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. |
| | DNA-Binding Solution | 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. Ne pas 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. |
| **Pour les secouristes** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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 les non-secouristes ». |
| | MycoSensor Primer Mix | 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 les non-secouristes ». |
| | Amplification Control | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations |

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

| | | |
|---|---|---|
| | | contenues dans « Pour les non-secouristes ». |
| | A. laidlawii Positive Control | 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 les non-secouristes ». |
| | M. orale Positive Control | 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 les non-secouristes ». |
| | Reference Dye | 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 les non-secouristes ». |
| | Wash Buffer (5X) | 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 les non-secouristes ». |
| | DNA-Binding 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 les non-secouristes ». |
| **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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. |
| | MycoSensor Primer Mix | 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. |
| | Amplification Control | 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. |
| | A. laidlawii Positive Control | 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. |
| | M. orale Positive Control | 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. |
| | Reference Dye | 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. |
| | Wash Buffer (5X) | 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. |
| | DNA-Binding 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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas |

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

de déversement de grandes quantités.

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

**Méthodes de nettoyage** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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. |
| MycoSensor Primer Mix | 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. |
| Amplification Control | 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. |
| A. laidlawii Positive Control | 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. |
| M. orale Positive Control | 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. |
| Reference Dye | 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. |
| Wash Buffer (5X) | 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. |
| DNA-Binding 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. |

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

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : 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

**Mesures de protection** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| MycoSensor Primer Mix | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| Amplification Control | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| A. laidlawii Positive Control | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| M. orale Positive Control | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| Reference Dye | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| Wash Buffer (5X) | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| DNA-Binding Solution | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. 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 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. |

**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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. |
| MycoSensor Primer Mix | 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. |
| Amplification Control | 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. |
| A. laidlawii Positive Control | 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. |
| M. orale Positive Control | Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où |

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

| | |
|---|---|
| | 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. |
| Reference Dye | 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. |
| Wash Buffer (5X) | 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. |
| DNA-Binding Solution | 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 les éventuelles incompatibilités

| | | |
|---|---|---|
| **Stockage** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| | MycoSensor Primer Mix | 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| | Amplification Control | 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. Voir la section 10 |

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

| | |
|---|---|
| | concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| A. laidlawii Positive Control | 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| M. orale Positive Control | 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| Reference Dye | 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| Wash Buffer (5X) | 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| DNA-Binding Solution | 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

| | | |
|---|---|---|
| **Recommandations** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| | MycoSensor Primer Mix | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| | Amplification Control | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| | A. laidlawii Positive Control | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| | M. orale Positive Control | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| | Reference Dye | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| | Wash Buffer (5X) | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| | DNA-Binding Solution | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| **Solutions spécifiques au secteur industriel** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| | MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| | Amplification Control | Non disponible. |
| | A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| | M. orale Positive Control | Non disponible. |
| | Reference Dye | Non disponible. |
| | Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| | DNA-Binding Solution | Non disponible. |

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition professionnelle**

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition |
|---|---|
| **2X MycoSensor QPCR Master Mix**<br>Glycérol | **Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)**<br>VME: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Aerosol |

**Indices d'exposition biologique**

Aucun index d'exposition connu.

**Procédures de surveillance recommandées** : 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**

| Nom du produit/composant | Type | Exposition | Valeur | Population | Effets |
|---|---|---|---|---|---|
| **DNA-Binding Solution**<br>sels de l'acide thiocyanique | DNEL | Long terme Voie orale | 0.155 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 0.155 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 0.27 mg/m³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 0.31 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 1.092 mg/m³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 3.28 mg/m³ | Opérateurs | Systémique |

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

**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 anti-éclaboussures chimiques et/ou écran facial. En cas de danger par inhalation, un respirateur facial intégral peut être exigé.

**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.

**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

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

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

**Aspect**

**État physique** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Liquide. |
| MycoSensor Primer Mix | Liquide. |
| Amplification Control | Liquide. |
| A. laidlawii Positive Control | Liquide. |
| M. orale Positive Control | Liquide. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Reference Dye | Liquide. |
| | | Wash Buffer (5X) | Liquide. |
| | | DNA-Binding Solution | Liquide. |
| **Couleur** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| | | Amplification Control | Non disponible. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| | | M. orale Positive Control | Non disponible. |
| | | Reference Dye | Non disponible. |
| | | Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| | | DNA-Binding Solution | Non disponible. |
| **Odeur** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| | | Amplification Control | Non disponible. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| | | M. orale Positive Control | Non disponible. |
| | | Reference Dye | Non disponible. |
| | | Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| | | DNA-Binding Solution | Non disponible. |
| **Seuil olfactif** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| | | Amplification Control | Non disponible. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| | | M. orale Positive Control | Non disponible. |
| | | Reference Dye | Non disponible. |
| | | Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| | | DNA-Binding Solution | Non disponible. |
| **Point de fusion/point de congélation** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| | | MycoSensor Primer Mix | 0°C |
| | | Amplification Control | 0°C |
| | | A. laidlawii Positive Control | 0°C |
| | | M. orale Positive Control | 0°C |
| | | Reference Dye | Non disponible. |
| | | Wash Buffer (5X) | 0°C |
| | | DNA-Binding Solution | Non disponible. |
| **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| | | MycoSensor Primer Mix | 100°C |
| | | Amplification Control | 100°C |
| | | A. laidlawii Positive Control | 100°C |
| | | M. orale Positive Control | 100°C |
| | | Reference Dye | Non disponible. |
| | | Wash Buffer (5X) | 100°C |
| | | DNA-Binding Solution | Non disponible. |
| **Inflammabilité** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | | Amplification Control | Non applicable. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | | M. orale Positive Control | Non applicable. |
| | | Reference Dye | Non applicable. |
| | | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|---|---|---|
| | DNA-Binding Solution | Non applicable. |

**Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Non disponible. |

**Point d'éclair** :

| Nom des composants | Vase clos °C | Vase clos Méthode | Vase ouvert °C | Vase ouvert Méthode |
|---|---|---|---|---|
| **2X MycoSensor QPCR Master Mix** | | | | |
| glycerol | - | - | 177 | - |

**Température d'auto-inflammabilité** :

| Nom des composants | °C | Méthode |
|---|---|---|
| **2X MycoSensor QPCR Master Mix** | | |
| glycerol | 370 | - |

**Température de décomposition** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Non disponible. |

**pH** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | 8 |
| MycoSensor Primer Mix | 7.5 |
| Amplification Control | 7.5 |
| A. laidlawii Positive Control | 8 |
| M. orale Positive Control | 8 |
| Reference Dye | 8 |
| Wash Buffer (5X) | 6.4 |
| DNA-Binding Solution | 6.4 |

**Viscosité** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Non disponible. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**Solubilité(s)** :

| Support | Résultat |
|---|---|
| **2X MycoSensor QPCR Master Mix** | |
| eau | Soluble |
| **MycoSensor Primer Mix** | |
| eau | Soluble |
| **Amplification Control** | |
| eau | Soluble |
| **A. laidlawii Positive Control** | |
| eau | Soluble |
| **M. orale Positive Control** | |
| eau | Soluble |
| **Reference Dye** | |
| eau | Soluble |
| **Wash Buffer (5X)** | |
| eau | Soluble |
| **DNA-Binding Solution** | |
| eau | Soluble |

**Coefficient de partage: n-octanol/eau** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| Amplification Control | Non applicable. |
| A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| M. orale Positive Control | Non applicable. |
| Reference Dye | Non applicable. |
| Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| DNA-Binding Solution | Non applicable. |

**Pression de vapeur** :

| | Pression de vapeur à 20 °C | | | Pression de vapeur à 50 °C | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom des composants | mm Hg | kPa | Méthode | mm Hg | kPa | Méthode |
| **2X MycoSensor QPCR Master Mix** | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| **MycoSensor Primer Mix** | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| **Amplification Control** | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| **A. laidlawii Positive Control** | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| **M. orale Positive Control** | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| **Reference Dye** | | | | | | |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| **Wash Buffer (5X)** | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| **DNA-Binding Solution** | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |

**Taux d'évaporation** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Non disponible. |

**Densité relative** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Non disponible. |

**Densité de vapeur** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Non disponible. |

**Propriétés explosives** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Non disponible. |

**Propriétés comburantes** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non disponible. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Non disponible. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**Caractéristiques particulaires**

| | | |
|---|---|---|
| **Taille des particules moyenne** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| | MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| | Amplification Control | Non applicable. |
| | A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| | M. orale Positive Control | Non applicable. |
| | Reference Dye | Non applicable. |
| | Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| | DNA-Binding Solution | Non applicable. |

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | |
|---|---|---|
| **10.1 Réactivité** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | Amplification Control | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | M. orale Positive Control | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | Reference Dye | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | DNA-Binding Solution | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| **10.2 Stabilité chimique** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Le produit est stable. |
| | MycoSensor Primer Mix | Le produit est stable. |
| | Amplification Control | Le produit est stable. |
| | A. laidlawii Positive Control | Le produit est stable. |
| | M. orale Positive Control | Le produit est stable. |
| | Reference Dye | Le produit est stable. |
| | Wash Buffer (5X) | Le produit est stable. |
| | DNA-Binding Solution | Le produit est stable. |
| **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | MycoSensor Primer Mix | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | Amplification Control | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | A. laidlawii Positive Control | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | M. orale Positive Control | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | Reference Dye | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | Wash Buffer (5X) | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | DNA-Binding Solution | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.4 Conditions à éviter** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| DNA-Binding Solution | Aucune donnée spécifique. |

**10.5 Matières incompatibles** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| MycoSensor Primer Mix | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| Amplification Control | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| A. laidlawii Positive Control | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| M. orale Positive Control | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| Reference Dye | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| Wash Buffer (5X) | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| DNA-Binding Solution | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |

**10.6 Produits de décomposition dangereux** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| MycoSensor Primer Mix | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| Amplification Control | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| A. laidlawii Positive Control | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| M. orale Positive Control | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| Reference Dye | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| Wash Buffer (5X) | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| DNA-Binding Solution | 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**

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| Nom du produit/ composant | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|---|---|---|---|---|
| **DNA-Binding Solution**<br>sels de l'acide thiocyanique | CL50 Inhalation Poussière et brouillards<br>DL50 Voie orale | Rat - Femelle<br><br>Rat - Mâle, Femelle | 3.181 mg/l<br><br>593 mg/kg | 4 heures<br><br>- |

**Estimations de la toxicité aiguë**

| Nom du produit/composant | Voie orale (mg/kg) | Voie cutanée (mg/kg) | Inhalation (gaz) (ppm) | Inhalation (vapeurs) (mg/l) | Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l) |
|---|---|---|---|---|---|
| **DNA-Binding Solution**<br>DNA-Binding Solution<br>sels de l'acide thiocyanique | 1253.7<br>593 | 2325.6<br>1100 | N/A<br>N/A | N/A<br>N/A | 6.7<br>3.181 |

**Irritation/Corrosion**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Sensibilisant**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Mutagénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Cancérogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Tératogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

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

Non disponible.

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

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux. |
| MycoSensor Primer Mix | Non disponible. |
| Amplification Control | Non disponible. |
| A. laidlawii Positive Control | Non disponible. |
| M. orale Positive Control | Non disponible. |
| Reference Dye | Non disponible. |
| Wash Buffer (5X) | Non disponible. |
| DNA-Binding Solution | Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux. |

**Effets aigus potentiels sur la santé**

**Inhalation** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | |
|---|---|---|
| | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | DNA-Binding Solution | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| **Ingestion** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | DNA-Binding Solution | Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures. |
| **Contact avec la peau** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | DNA-Binding Solution | Provoque de graves brûlures. |
| **Contact avec les yeux** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | DNA-Binding Solution | Provoque de graves lésions des yeux. |

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

| | | |
|---|---|---|
| **Inhalation** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | DNA-Binding Solution | Aucune donnée spécifique. |
| **Ingestion** : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | DNA-Binding Solution | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Contact avec la peau** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | | Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| | | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | | DNA-Binding Solution | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>rougeur<br>la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître |
| **Contact avec les yeux** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | | Amplification Control | Aucune donnée spécifique. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | | M. orale Positive Control | Aucune donnée spécifique. |
| | | Reference Dye | Aucune donnée spécifique. |
| | | Wash Buffer (5X) | Aucune donnée spécifique. |
| | | DNA-Binding Solution | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur<br>larmoiement<br>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**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Généralités** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | DNA-Binding Solution | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| **Cancérogénicité** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | DNA-Binding Solution | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| **Mutagénicité** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | DNA-Binding Solution | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| **Toxicité pour la reproduction** | : | 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | MycoSensor Primer Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Amplification Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | A. laidlawii Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | M. orale Positive Control | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Reference Dye | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Wash Buffer (5X) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | DNA-Binding Solution | Aucun effet important ou danger critique connu. |

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

#### 11.2.2 Autres informations

Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| Nom du produit/ composant | Test | Résultat | Dosage | Inoculum |
|---|---|---|---|---|
| **DNA-Binding Solution** sels de l'acide thiocyanique | OECD 302B Biodégradabilité intrinsèque : essai Zahn-Wellens/EMPA | 46 % - Inhérent - 28 jours | - | - |

| Nom du produit/ composant | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|---|---|---|---|
| **DNA-Binding Solution** sels de l'acide thiocyanique | - | - | Inhérent |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/ composant | $LogP_{ow}$ | FBC | Potentiel |
|---|---|---|---|
| **DNA-Binding Solution** sels de l'acide thiocyanique | <-1.7 | - | Faible |

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau ($K_{oc}$)** : Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

### 12.7 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 saches 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 |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN3316 | UN3316 | UN3316 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | TROUSSE CHIMIQUE | CHEMICAL KIT | Trousse chimique |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 9 | 9 | 9 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III | III | III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non. | Non. | Non. |

**Informations complémentaires**

**Remarques**: Quantité Exceptée

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**ADR/RID** : **Numéro d'identification du danger** 90
**Quantité limitée** See SP 251
**Dispositions particulières** 251, 340, 671
**Code tunnel** (E)

**IMDG** : **Urgences** F-A, _S-P_
**Dispositions particulières** 251, 340

**IATA** : **Limitation de quantité** Avion passager et avion cargo: 10 kg. Instructions d'emballage 960. Avion cargo uniquement: 10 kg. Instructions d'emballage 960. Quantités limitées - Avion passager: 1 kg. Instructions d'emballage Y960.
**Dispositions particulières** A44, A163

**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 aux instruments IMO** : 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**

Aucun des composants n'est répertorié.

**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**

| Produit / Nom des composants | Identifiants | Désignation [Utilisation] |
|---|---|---|
| **DNA-Binding Solution**<br>DNA-Binding Solution | | 3 |

**Étiquette** :

| | |
|---|---|
| 2X MycoSensor QPCR Master Mix | Non applicable. |
| MycoSensor Primer Mix | Non applicable. |
| Amplification Control | Non applicable. |
| A. laidlawii Positive Control | Non applicable. |
| M. orale Positive Control | Non applicable. |
| Reference Dye | Non applicable. |
| Wash Buffer (5X) | Non applicable. |
| DNA-Binding Solution | Non applicable. |

**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.

**les polluants organiques persistants**

Non inscrit.

**Directive Seveso**

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

**Réglementations nationales**

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**Surveillance médicale renforcée** : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: 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

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.

**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
DMEL = dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
N/A = Non disponible
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

| Classification | Justification |
|---|---|
| **DNA-Binding Solution** | |
| Acute Tox. 4, H302 | Méthode de calcul |
| Skin Corr. 1C, H314 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul |

### Texte intégral des mentions H abrégées

| | |
|---|---|
| **DNA-Binding Solution** | |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH032 | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. |
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires. |

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|---|---|
| **DNA-Binding Solution** | |
| Acute Tox. 4 | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 |
| Skin Corr. 1C | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1C |

**Date d'édition/ Date de révision** : 12/04/2024

**Date de la précédente édition** : 31/08/2023

**Version** : 8

**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.**