

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CRS BTX standards, 100ng, Part Number C-BTX100NG

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                            |  |                 |
|----------------------------|--|-----------------|
| <b>Nom du produit</b>      | : CRS BTX standards, 100ng, Part Number C-BTX100NG   |                 |
| <b>Réf. (kit chimique)</b> | : C-BTX100NG   |                 |
| <b>Référence</b>           | : <input checked="" type="checkbox"/> Shipping Blank | Non disponible. |
|                            | : <input type="checkbox"/> Sample Tubes              | Non disponible. |

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

|                                      |  |             |
|--------------------------------------|--|-------------|
| <b>Utilisations identifiées</b>      | : <input checked="" type="checkbox"/> Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique tubes- 3.5"x 0.25" Stainless Steel with brass storage caps |             |
|                                      | : <input checked="" type="checkbox"/> Shipping Blank   | 1 x 200 mg  |
|                                      | : <input type="checkbox"/> Sample Tubes  | 10 x 200 mg |
| <b>Utilisations non recommandées</b> | : 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** :  Shipping Blank Substance mono-constituant  
 Sample Tubes Mélange

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

##### Shipping Blank

|      |   |             |
|------|---|-------------|
| H315 | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE  | Catégorie 2 |
| H319 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE  | Catégorie 2 |
| H335 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) | Catégorie 3 |

##### Sample Tubes

|      |   |             |
|------|---|-------------|
| H315 | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE  | Catégorie 2 |
| H319 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE  | Catégorie 2 |
| H335 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) | Catégorie 3 |

##### Shipping Blank

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

##### Sample Tubes

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**Composants de toxicité inconnue** :  Sample Tubes

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : > 60%

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : > 60%

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : > 60%

**Composants d'écotoxicité inconnue** :  Sample Tubes

Contient 100 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

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** :  Shipping Blank



Sample Tubes



**Mention d'avertissement** :  Shipping Blank  
 Sample Tubes

Attention  
Attention

**Mentions de danger** :  Shipping Blank

H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Sample Tubes  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

### Conseils de prudence

**Prévention** :  Shipping Blank

P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.  
P261 - Éviter de respirer les poussières ou brouillards.  
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.

Sample Tubes  
P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.  
P261 - Éviter de respirer les poussières ou brouillards.  
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.

**Intervention** :  Shipping Blank

P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Sample Tubes  
P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Stockage** :  Shipping Blank

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Sample Tubes  
P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Élimination** :  Shipping Blank

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

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

**Ingrédients dangereux** :  Sample Tubes

Poly(oxy[1,1':3',1"-terphenyl]-2',5'-diyl)-

**Éléments d'étiquetage supplémentaires** :  Shipping Blank  
 Sample Tubes

Non applicable.  
Non applicable.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**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** :  Shipping Blank Non applicable.  
 Sample Tubes Non applicable.

### Exigences d'emballages spéciaux

**Avertissement tactile de danger** :  Shipping Blank Non applicable.  
 Sample Tubes 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** :

|  | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> Shipping Blank | Non | N/A | N/A | Non | N/A  | N/A | N/A |

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

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** :  Shipping Blank Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.  
 Sample Tubes Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1 Substances** :  Shipping Blank Substance mono-constituant  
 Sample Tubes Mélange

| Nom du produit/composant                           | Identifiants    | %   | Classification  | Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA | Type |
|--|-----------------|-----|---|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Shipping Blank |                 |     |   |   |      |
| Poly(oxy[1,1':3',1''-terphenyl]-2',5'-diyl)-       | CAS: 24938-68-9 | 100 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  | -   | [1]  |
| <b>Sample Tubes</b>                                |                 |     |   |   |      |
| Poly(oxy[1,1':3',1''-terphenyl]-2',5'-diyl)-       | CAS: 24938-68-9 | ≥90 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br><b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b> | -   | [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

Shipping Blank [1] Constituant  
 Sample Tubes [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** : Shipping Blank

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

Sample Tubes

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

**Inhalation** : Shipping Blank

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. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

Sample Tubes

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. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

**Contact avec la peau** : Shipping Blank

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Sample Tubes

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

**Ingestion** : Shipping Blank

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 vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Sample Tubes

de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. 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.

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 vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. 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**

: Shipping Blank

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.

Sample Tubes

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.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Shipping Blank  
Sample Tubes

Provoque une sévère irritation des yeux.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

**Inhalation** : Shipping Blank  
Sample Tubes

Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut irriter les voies respiratoires.

**Contact avec la peau** : Shipping Blank  
Sample Tubes

Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une irritation cutanée.

**Ingestion** : Shipping Blank  
Sample Tubes

Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

**Contact avec les yeux** : Shipping Blank

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

Sample Tubes

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

|                             |                  |   |
|-----------------------------|------------------|---|
| <b>Inhalation</b>           | : Shipping Blank | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation des voies respiratoires<br>toux |
|                             | Sample Tubes     | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation des voies respiratoires<br>toux |
| <b>Contact avec la peau</b> | : Shipping Blank | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation<br>rougeur                      |
|                             | Sample Tubes     | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation<br>rougeur                      |
| <b>Ingestion</b>            | : Shipping Blank | Aucune donnée spécifique.   |
|                             | Sample Tubes     | Aucune donnée spécifique.   |

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

|                                 |                  |   |
|---------------------------------|------------------|---|
| <b>Note au médecin traitant</b> | : Shipping Blank | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
|                                 | Sample Tubes     | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| <b>Traitements spécifiques</b>  | : Shipping Blank | Pas de traitement particulier.  |
|                                 | Sample Tubes     | Pas de traitement particulier.  |

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | : Shipping Blank | Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.   |
|   | Sample Tubes     | Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.   |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | : Shipping Blank | Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible. |
|   | Sample Tubes     | Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible. |

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

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| <b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b> | : Shipping Blank | Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.  |
|   | Sample Tubes     | Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.  |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>         | : Shipping Blank | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone |
|   | Sample Tubes     | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone |

**5.3 Conseils aux pompiers**

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

**Précautions spéciales pour les pompiers**

: Shipping Blank

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. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Sample Tubes

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. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

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

: Shipping Blank

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Sample Tubes

## 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**

: Shipping Blank

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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. 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.

Sample Tubes

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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. 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**

: Shipping Blank

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 ». Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations

Sample Tubes

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

contenues dans « Pour les non-secouristes ».

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

: Shipping Blank

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.

Sample Tubes

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.

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

Méthodes de nettoyage : Shipping Blank

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Éviter la formation de poussières. L'utilisation d'un aspirateur à filtre HEPA réduira la dispersion des poussières. Placer la matière déversée dans un récipient à déchet dédié convenablement étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Sample Tubes

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Éviter la formation de poussières. L'utilisation d'un aspirateur à filtre HEPA réduira la dispersion des poussières. Placer la matière déversée dans un récipient à déchet dédié convenablement étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

### 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 : Shipping Blank

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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 équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.



## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Sample Tubes

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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 équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. 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**

: Shipping Blank

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.

Sample Tubes

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**

: Shipping Blank

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.

Sample Tubes

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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.

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

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| <b>Recommandations</b>                             | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Applications industrielles, Applications professionnelles.<br>Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| <b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b> | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible.   |

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

#### 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

Aucune DNEL/DMEL disponible.

#### PNEC

Aucune PNEC disponible.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

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

#### Mesures de protection individuelle

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

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

#### Protection de la peau

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

- 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**

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| <b>État physique</b>   | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Solide. [Poudre.]<br>Solide. [Poudre.] |
| <b>Couleur</b>   | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Blanc.<br>Blanc.                       |
| <b>Odeur</b>   | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Inodore.<br>Inodore.                   |
| <b>Seuil olfactif</b>  | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible.     |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>                                      | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | 460°C<br>460°C                         |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible.     |
| <b>Inflammabilité</b>  | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible.     |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non applicable.<br>Non applicable.     |
| <b>Point d'éclair</b>  | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non applicable.<br>Non applicable.     |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non applicable.<br>Non applicable.     |
| <b>Température de décomposition</b>  | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible.     |
| <b>pH</b>  | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible.     |
| <b>Viscosité</b>   | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non applicable.<br>Non applicable.     |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| Solubilité(s)                         | Support                        | Résultat                           |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
|                                       | Shipping Blank<br>eau          | Insoluble                          |
|                                       | Sample Tubes<br>eau            | Insoluble                          |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non applicable.<br>Non applicable. |
| Pression de vapeur                    | Non disponible.                |                                    |
| Taux d'évaporation                    | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible. |
| Densité relative                      | Shipping Blank<br>Sample Tubes | 0.25<br>0.25                       |
| Densité de vapeur                     | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non applicable.<br>Non applicable. |
| Propriétés explosives                 | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible. |
| Propriétés comburantes                | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible. |
| <b>Caractéristiques particulières</b> |                                |                                    |
| Taille des particules moyenne         | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Non disponible.<br>Non disponible. |

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| 10.1 Réactivité                           | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.<br>Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.   |
| 10.2 Stabilité chimique                   | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Le produit est stable.<br>Le produit est stable.   |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.<br>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.   |
| 10.4 Conditions à éviter                  | Shipping Blank<br>Sample Tubes | Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière.<br>Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.5 Matières incompatibles** : Shipping Blank Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
matières oxydantes  
Sample Tubes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
matières oxydantes

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Shipping Blank Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,  
aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  
Sample Tubes 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

Non disponible.

#### Estimations de la toxicité aiguë

N/A

#### 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

| Nom du produit/composant  | Catégorie   | Voie d'exposition | Organes cibles                     |
|---|-------------|-------------------|------------------------------------|
| <b>Shipping Blank</b><br>Poly(oxy[1,1':3',1''-terphenyl]-2',5'-diyl)- | Catégorie 3 | -                 | Irritation des voies respiratoires |
| <b>Sample Tubes</b><br>Poly(oxy[1,1':3',1''-terphenyl]-2',5'-diyl)-   | Catégorie 3 | -                 | Irritation des voies respiratoires |

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

Non disponible.

#### Danger par aspiration

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Shipping Blank  
Sample Tubes

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.  
Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

#### Effets aigus potentiels sur la santé

**Inhalation** : Shipping Blank  
Sample Tubes

Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut irriter les voies respiratoires.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

|                              |                                  |  |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Ingestion</b>             | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Provoque une irritation cutanée.<br>Provoque une irritation cutanée.                               |
| <b>Contact avec les yeux</b> | : Shipping Blank<br>Sample Tubes | Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.               |

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

|                              |                                      |  |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>            | : Shipping Blank<br><br>Sample Tubes | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation des voies respiratoires<br>toux<br>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation des voies respiratoires<br>toux           |
| <b>Ingestion</b>             | : Shipping Blank<br>Sample Tubes     | Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.   |
| <b>Contact avec la peau</b>  | : Shipping Blank<br><br>Sample Tubes | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation<br>rougeur<br>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation<br>rougeur   |
| <b>Contact avec les yeux</b> | : Shipping Blank<br><br>Sample Tubes | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>larmolement<br>rougeur<br>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>larmolement<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** : Shipping Blank  
Sample Tubes  
L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique.  
L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique.

**Cancérogénicité** : Shipping Blank  
Sample Tubes  
Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : Shipping Blank  
Sample Tubes  
Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction** : Shipping Blank  
Sample Tubes  
Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****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**

Non disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol****Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| Nom du produit/<br>composant     | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Shipping Blank<br>Shipping Blank | Non | N/A | N/A | Non | N/A  | N/A | N/A |

**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.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

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

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

|  | <b>ADR/RID</b>  | <b>IMDG</b>     | <b>IATA</b>     |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        | Non réglementé. | Non réglementé. | Non réglementé. |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | -               | -               | -               |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        | -               | -               | -               |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           | -               | -               | -               |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                 | Non.            | Non.            | Non.            |

**Informations complémentaires**

**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**

| <b>Produit / Nom des composants</b> | <b>Identifiants</b>                                   | <b>Désignation [Utilisation]</b> |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|
| Sample Tubes<br>benzène             | CE: 200-753-7<br>CAS: 71-43-2<br>Index: 601-020-00-8  | 5<br>72                          |
| toluène                             | CE: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Index: 601-021-00-3 | 48                               |



## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**Étiquette** : Shipping Blank Non applicable.  
Sample Tubes 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

**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 \[CLP/SGH\]](#)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

| Classification   | Justification  |
|--|--|
| <b>Shipping Blank</b><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br><br><b>Sample Tubes</b><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 | Méthode de calcul<br>Méthode de calcul<br>Méthode de calcul<br><br>Méthode de calcul<br>Méthode de calcul<br>Méthode de calcul |

Texte intégral des mentions H abrégées

|  |  |
|--|--|
| <b>Shipping Blank</b><br>H315<br>H319<br>H335<br><br><b>Sample Tubes</b><br>H315<br>H319<br>H335 | Provoque une irritation cutanée.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Peut irriter les voies respiratoires.<br><br>Provoque une irritation cutanée.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|--|

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

|  |  |
|--|--|
| <b>Shipping Blank</b><br>Eye Irrit. 2<br><br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br><br><b>Sample Tubes</b><br>Eye Irrit. 2<br><br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -<br>Catégorie 2<br>CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2<br>TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -<br>EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3<br><br>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -<br>Catégorie 2<br>CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2<br>TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -<br>EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3 |
|--|--|

**Date d'édition/ Date de** : 02/05/2024

**révision**

**Date de la précédente** : 15/07/2021

**édition**

**Version** : 3

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.