

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

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

1.1 Identificateur de produit

| | | |
|---------------------|---|------------------------|
| Nom du produit | : Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198 | |
| Réf. (kit chimique) | : 600198 | |
| Référence | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | 600197-51 600131-82 |
| | | |

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

| | | |
|--------------|------------------------|------------------------|
| Utilisations | : Réactif analytique. | |
| | Taq2000 DNA Polymerase | 0.2 mL (1000 U 5 U/µl) |
| | 10X Polymerase Buffer | 1 mL |

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

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

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

| | | |
|-----------------------|---|--------------------|
| Définition du produit | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Mélange Mélange |
| | | |

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

Taq2000 DNA Polymerase

H412 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 3

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Composants de toxicité inconnue | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10% |
|---------------------------------|--|---|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| Composants d'écotoxicité inconnue | : 10X Taq Polymerase Buffer | Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1.6% |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

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

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

| | | |
|--|---|--|
| Mention d'avertissement | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. |
| Mentions de danger | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Conseils de prudence | | |
| Prévention | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Intervention | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non applicable. |
| Stockage | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non applicable. |
| Élimination | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. |
| Ingrédients dangereux | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non applicable. Non applicable. |
| Éléments d'étiquetage supplémentaires | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| 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 | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non applicable. Non applicable. |
| Exigences d'emballages spéciaux | | |
| Avertissement tactile de danger | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non applicable. Non applicable. |

2.3 Autres dangers

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|--|---|--|
| Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun connu. Aucun connu. |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances : Taq2000 DNA Polymerase
10X Taq Polymerase Buffer Mélange
Mélange

| Nom du produit/composant | Identifiants | % | Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Type |
|--|--|-----------|--|---------|
| Taq2000 DNA Polymerase | | | | |
| Glycérol | REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | Non classé. | [2] |
| Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène | CAS: 9036-19-5 | <1 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] [5] |
| 10X Taq Polymerase Buffer | | | | |
| 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate | CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| | | | Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus. | |

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

Type

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

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

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

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

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

[6] Divulgation supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

| | | |
|------------------------------|---------------------------|--|
| Contact avec les yeux | : Taq2000 DNA Polymerase | 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. En cas d'irritation, consulter un médecin. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | 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. |

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|---|
| Inhalation | : Taq2000 DNA Polymerase | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité etappelez 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. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | 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 différents. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. |
| Contact avec la peau | : Taq2000 DNA Polymerase | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Ingestion | : Taq2000 DNA Polymerase | Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures 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 etappelez 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. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Protection des sauveteurs | : Taq2000 DNA Polymerase | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Effets aigus potentiels sur la santé

| | | | |
|-----------------------|---|---|--|
| Contact avec les yeux | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Inhalation | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec la peau | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |

Signes/symptômes de surexposition

| | | | |
|-----------------------|---|---|--|
| Contact avec les yeux | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| Inhalation | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| Contact avec la peau | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| Ingestion | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

| | | | |
|--------------------------|---|---|--|
| Note au médecin traitant | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Traitements symptomatiques requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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 | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

| | | | |
|--------------------------------|---|---|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
|--------------------------------|---|---|--|

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

| | | |
|--|---|--|
| Moyens d'extinction inappropriés | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun connu. Aucun connu. |
| 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange | | |
| Dangers dus à la substance ou au mélange | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est nocive 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. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| Produits de combustion dangereux | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal |
| 5.3 Conseils aux pompiers | | |
| Précautions spéciales pour les pompiers | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | | |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Pour les non-secouristes | : Taq2000 DNA Polymerase | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | 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. |
| Pour les secouristes | : Taq2000 DNA Polymerase | 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 ». |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | 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 | : Taq2000 DNA Polymerase | 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 de déversement de grandes quantités. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | 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 | : Taq2000 DNA Polymerase | 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. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | 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. |

| | |
|---|---|
| 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 | : Taq2000 DNA Polymerase | 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 vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| Conseils sur l'hygiène professionnelle en général | : Taq2000 DNA Polymerase | 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. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. |

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

| | | |
|-----------------|---------------------------|--|
| Stockage | : Taq2000 DNA Polymerase | 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. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | 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. |

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

| | | |
|------------------------|---------------------------|--|
| Recommendations | : Taq2000 DNA Polymerase | Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Applications industrielles, Applications professionnelles. |

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

| | | |
|---|---------------------------|-----------------|
| Solutions spécifiques au secteur industriel | Taq2000 DNA Polymerase | Non applicable. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Non applicable. |

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 |
|------------------------------------|---|
| Taq2000 DNA Polymerase Glycérol | Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: aérosol |

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

| | |
|---------------------------------|---|
| Contrôles techniques appropriés | : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air. |
|---------------------------------|---|

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 sécurité avec protections latérales. |
|-------------------------------|---|

Protection de la peau

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

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

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| État physique | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Liquide. |
| Couleur | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. |
| Odeur | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. |
| Seuil olfactif | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. |
| pH | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | 8 8.8 |
| Point de fusion/point de congélation | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Point d'éclair | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|---|---|--|
| Taux d'évaporation | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non applicable. Non applicable. |
| Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Pression de vapeur | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Densité de vapeur | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Densité relative | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Solubilité(s) | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Température de décomposition | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Viscosité | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Propriétés explosives | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |
| Propriétés comburantes | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Non disponible. Non disponible. |

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | |
|--|---|--|
| 10.1 Réactivité | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| 10.2 Stabilité chimique | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Le produit est stable. Le produit est stable. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| 10.4 Conditions à éviter | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| 10.5 Matières incompatibles | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|---|-----------------|---------|------------|------------|
| Taq2000 DNA Polymerase Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène | DL50 Voie orale | Rat | 2800 mg/kg | - |

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) |
|---|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|---|
| Taq2000 DNA Polymerase Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène | 2800 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritation/Corrosion

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|---|--------------------------|---------|-----------|------------|-------------|
| Taq2000 DNA Polymerase Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène | Yeux - Irritant puissant | Lapin | - | 1 Percent | - |

Tag2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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 |
|---|-------------|-------------------|------------------------------------|
| 10X Taq Polymerase Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate | Catégorie 3 | Non applicable. | Irritation des voies respiratoires |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponibile

Danger par aspiration

Non disponible.

| | | |
|--|---|--|
| Informations sur les voies d'exposition probables | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation. Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation. |
|--|---|--|

Effets aigus potentiels sur la santé

| | | |
|-------------------|--|--|
| Inhalation | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
|-------------------|--|--|

| | | |
|------------------|---|---|
| Ingestion | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
|------------------|---|---|

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Contact avec la peau | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
|-----------------------------|--|--|

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Contact avec les yeux | Buffer Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
|------------------------------|--|--|

Bullet

| | | |
|-------------------|--|--|
| Inhalation | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
|-------------------|--|--|

| | | |
|------------------|---|---------------------------|
| Ingestion | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée spécifique. |
|------------------|---|---------------------------|

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Contact avec la peau | : Taq2000 DNA Polymerase 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
|-----------------------------|---|--|

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Contact avec les yeux : | Taq2000 DNA Polymerase | Aucune donnée spécifique. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Aucune donnée spécifique. |

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

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|---|
| Généralités | : Taq2000 DNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Cancérogénicité | : Taq2000 DNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Mutagénicité | : Taq2000 DNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Tératogénicité | : Taq2000 DNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Effets sur le développement | : Taq2000 DNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Effets sur la fertilité | : Taq2000 DNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 10X Taq Polymerase Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Exposition |
|--|---|---|--|
| Taq2000 DNA Polymerase Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène | Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 8600 µg/l Eau douce Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce | Algues - Pseudokirchneriella subcapitata Crustacés - Pandalus montagui - Adulte Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né Poisson - Oncorhynchus mykiss | 96 heures 48 heures 48 heures 96 heures |

12.2 Persistance et dégradabilité

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/composant | LogP _{ow} | FBC | Potentiel |
|--|--------------------|-------|-----------|
| Taq2000 DNA Polymerase Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène | 3.77 | 78.67 | faible |

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition : Non disponible.
sol/ea (K_{oc})

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 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 : 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 : 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 | Non réglementé. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | - | - | - |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | - | - | - |

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | | | |
|-----------------------------------|------|-----|-----|
| 14.4 Groupe d'emballage | - | - | - |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non. | No. | No. |

Autres informations

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

| Nom des composants | Propriété intrinsèque | Statut | Numéro de référence | Date de révision |
|--|--|------------|---------------------|------------------|
| Taq2000 DNA Polymerase Éther d'octylphénol de polyoxyéthylène | Substance de degré de préoccupation équivalent concernant la santé humaine | Recommandé | ED/169/2012 | 2/10/2014 |

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 : Taq2000 DNA Polymerase Non applicable.
10X Taq Polymerase Buffer Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

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

Réglementations Internationales

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

| | |
|--|--|
| Australie | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Canada | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Chine | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Europe | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Japon | : Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL) : Indéterminé. |
| Nouvelle-Zélande | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Philippines | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| République de Corée | : Indéterminé. |
| Taiwan | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Thaïlande | : Indéterminé. |
| Turquie | : Indéterminé. |
| États-Unis | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Viêt-Nam | : Indéterminé. |
| 15.2 Évaluation de la sécurité chimique | : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique. |

RUBRIQUE 16: Autres informations

☒ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

| | |
|------------------------------------|--|
| Abréviations et acronymes : | ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges 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 prédictive 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 |
|---|-------------------|
| Taq2000 DNA Polymerase Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul |

Texte intégral des mentions H abrégées

Taq2000 DNA Polymerase, Part Number 600198

RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|----------------------------------|--|
| Taq2000 DNA Polymerase | |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très毒ique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 10X Taq Polymerase Buffer | |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

| | |
|----------------------------------|---|
| Taq2000 DNA Polymerase | |
| Aquatic Acute 1, H400 | TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 |
| Eye Irrit. 2, H319 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 |
| 10X Taq Polymerase Buffer | |
| Eye Irrit. 2, H319 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2, H315 | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 |
| STOT SE 3, H335 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 |

Date d'édition/ Date de révision : 14/08/2019

Date de la précédente édition : 26/05/2017

Version : 5

Avis au lecteur

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