

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468

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

1.1 Identificateur de produit

| | | |
|--------------------|---|--|
| Nom du produit | : | Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468 |
| N° d'article (Kit) | : | 217468 |
| N° d'article | : | Testosterone A 217467-51 pERV3 Receptor Vector 217460-51 pEGSH Expression Vector 217461-51 pEGSH-Luc Vector (Positive Control) 217462-51 pEGSH Forward Primer Lyophilized 217466-53 T3 20-mer Primer Lyophilized 300301-71 XL1-Blue E. coli Strain 200268-81 |

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

| Utilisations identifiées | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Réactif analytique. | |
| Testosterone A | 1 mg |
| pERV3 Receptor Vector | 0.1 mL (100 µg 1 µg/µl) |
| pEGSH Expression Vector | 0.02 mL (20 µg 1 µg/µl) |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | 0.02 mL (20 µg 1 µg/µl) |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | 2.5 µg |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | 2.5 µg |
| XL1-Blue E. coli Strain | 0.5 mL (500 µL) |

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------|
| Définition du produit | : | Onasterone A | Substance mono-constituant |
| | | pERV3 Receptor Vector | Mélange |
| | | pEGSH Expression Vector | Mélange |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Mélange |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Mélange |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Mélange |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Mélange |

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

pEGSH Forward Primer Lyophilized

| | |
|------|---|
| 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 |

T3 20-mer Primer Lyophilized

| | |
|------|---|
| 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 |

Composants de toxicité inconnue

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| : | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : > 60% |
| | | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : > 60% |
| | | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : > 60% |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : > 60% |
| | | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : > 60% |
| | | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : > 60% |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30% |

Composants d'écotoxicité inconnue

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| : | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 86% |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 86% |

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

: pEGSH Forward Primer Lyophilized



T3 20-mer Primer Lyophilized



RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Mention d'avertissement | : P onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Attention Attention Pas de mention d'avertissement. |
| Mentions de danger | : P onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| <u>Conseils de prudence</u> | | |
| Prévention | : P onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P261 - Éviter de respirer les poussières. P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P261 - Éviter de respirer les poussières. Non applicable. |
| Intervention | : P onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Non applicable. |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|--|--|---|
| Stockage | : <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P405 - Garder sous clef. P405 - Garder sous clef. Non applicable. |
| Élimination | : <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. |
| Ingrédients dangereux | : <input checked="" type="checkbox"/> pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | - 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate - 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate Non applicable. |
| Éléments d'étiquetage supplémentaires | : <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Exigences d'emballages spéciaux | | |
| Avertissement tactile de danger | : <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |

Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

T3 20-mer Primer Lyophilized Non applicable.
 XL1-Blue E. coli Strain Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification :

- ☑ Onasterone A : Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
- pERV3 Receptor Vector : Aucun connu.
- pEGSH Expression Vector : Aucun connu.
- pEGSH-Luc Vector (Positive Control) : Aucun connu.
- pEGSH Forward Primer Lyophilized : Aucun connu.
- T3 20-mer Primer Lyophilized : Aucun connu.
- XL1-Blue E. coli Strain : Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances :

- ☑ Onasterone A : Substance mono-constituant
- pERV3 Receptor Vector : Mélange
- pEGSH Expression Vector : Mélange
- pEGSH-Luc Vector (Positive Control) : Mélange
- pEGSH Forward Primer Lyophilized : Mélange
- T3 20-mer Primer Lyophilized : Mélange
- XL1-Blue E. coli Strain : Mélange

| Nom du produit/composant | Identifiants | % | Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Type |
|--|--|-----------|--|------|
| ☑ Onasterone A (2beta,3beta,5beta,22r)-2,3,14,20,22-Pentahydroxycholest-7-en-6-one | CAS: 13408-56-5 | 100 | Non classé. | [A] |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate | CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1 | ≥75 - ≤90 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| Acide edetique | CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8 | ≤5 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| T3 20-mer Primer Lyophilized 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate | CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1 | ≥75 - ≤90 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| Acide edetique | CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8 | ≤5 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| XL1-Blue E. coli Strain Glycérol | REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥10 - ≤25 | Non classé. | [2] |
| Chlorure de sodium | CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |

Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | 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] Divulgateur supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- [A] Constituant
- [B] Impureté
- [C] Additif stabilisant


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 | :  Onasterone A | 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. |
| | pERV3 Receptor Vector | 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. |
| | pEGSH Expression Vector | 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. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | 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. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | 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. |
| Inhalation | :  Onasterone A | 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. |
| | pERV3 Receptor Vector | 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. |
| | pEGSH Expression Vector | 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. |

RUBRIQUE 4: Premiers secours


| | |
|---|--|
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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 la 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. 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. |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | 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 la 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. 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. |
| XL1-Blue E. coli Strain | 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. |
| Contact avec la peau :  Nonasterone A | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| pERV3 Receptor Vector | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| pEGSH Expression Vector | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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. |
| T3 20-mer Primer | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion


| | |
|---|--|
| Lyophilized | 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. |
| XL1-Blue E. coli Strain | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| :  Ponasterone A | 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. |
| pERV3 Receptor Vector | 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. |
| pEGSH Expression Vector | 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. |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | 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. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. 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. |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | 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, |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| | | 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 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. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | 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 | :  Onasterone A | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | 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. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | 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

Effets aigus potentiels sur la santé

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Contact avec les yeux | :  Onasterone A | Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| Inhalation | : ☒ Onasterone A | Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Peut irriter les voies respiratoires. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Peut irriter les voies respiratoires. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec la peau | : ☒ Onasterone A | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Provoque une irritation cutanée. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Provoque une irritation cutanée. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion | : ☒ Onasterone A | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |

Signes/symptômes de surexposition

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|--|
| Contact avec les yeux | : ☒ Onasterone A | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucune donnée spécifique. |


RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---|---|
| Inhalation | : | ☒ Onasterone A | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux |
| | | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux | |
| Contact avec la peau | : | ☒ Onasterone A | Aucune donnée spécifique. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur | |
| Ingestion | : | ☒ Onasterone A | Aucune donnée spécifique. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Aucune donnée spécifique. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Aucune donnée spécifique. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Aucune donnée spécifique. |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires


| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Note au médecin traitant | : | ☒ Onasterone A | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | | pEGSH Expression Vector | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des |


RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| | | intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | 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. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| Traitements spécifiques | :  onasterone A | Pas de traitement particulier. |
| | pERV3 Receptor Vector | Pas de traitement particulier. |
| | pEGSH Expression Vector | Pas de traitement particulier. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Pas de traitement particulier. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Pas de traitement particulier. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Pas de traitement particulier. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Pas de traitement particulier. |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie



5.1 Moyens d'extinction

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Moyens d'extinction appropriés | :  onasterone A | Utiliser de la poudre EXTINGTRICE. |
| | pERV3 Receptor Vector | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | pEGSH Expression Vector | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |


| | | |
|---|--|--|
| Moyens d'extinction inappropriés | :  onasterone A | 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. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Aucun connu. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Aucun connu. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun connu. |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie


| | | |
|---|--|---|
| Dangers dus à la substance ou au mélange | :  Onasterone A | Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion. |
| | pERV3 Receptor Vector | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | pEGSH Expression Vector | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion. |
| Produits de combustion dangereux | T3 20-mer Primer Lyophilized | Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | :  Onasterone A | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| 5.3 Conseils aux pompiers | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore composés halogénés |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore composés halogénés |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal |

5.3 Conseils aux pompiers

| | | |
|--|--|---|
| Précautions spéciales pour les pompiers | :  Onasterone A | 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. |
| | pERV3 Receptor Vector | 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. |
| | pEGSH Expression | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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

| | |
|--|---|
| Vector | 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. |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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. |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | 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. |
| XL1-Blue E. coli Strain | 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. |
| :  Onasterone A | 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. |
| pERV3 Receptor Vector | 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. |
| pEGSH Expression Vector | 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. |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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. |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | 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. |
| XL1-Blue E. coli Strain | Les pompiers devront porter un équipement de protection |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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 : ☑ Onasterone A


| | |
|-------------------------------------|---|
| | 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. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| pERV3 Receptor Vector | 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. |
| pEGSH Expression Vector | 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. |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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. 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. |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | 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. 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. |
| XL1-Blue E. coli Strain | 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. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes

| | |
|--|--|
| :  Onasterone A | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| pERV3 Receptor Vector | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| pEGSH Expression Vector | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| XL1-Blue E. coli Strain | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

| | |
|--|---|
| :  Onasterone A | 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. |
| pERV3 Receptor Vector | 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. |
| pEGSH Expression Vector | 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. |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | 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. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | |
|------------------------------|---|
| T3 20-mer Primer Lyophilized | 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. |
| XL1-Blue E. coli Strain | 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 : Fonasterone A

| | |
|-------------------------------------|---|
| pERV3 Receptor Vector | Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| pEGSH Expression Vector | 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. |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. |
| XL1-Blue E. coli Strain | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.4 Référence à d'autres rubriques : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.


RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---|
| Mesures de protection | : P ₀₁ onasterone A | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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. 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. |
| | pERV3 Receptor Vector | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | pEGSH Expression Vector | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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 conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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 conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

:  onasterone A

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.

pERV3 Receptor Vector

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.

pEGSH Expression Vector

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.

pEGSH-Luc Vector (Positive Control)

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

pEGSH Forward Primer Lyophilized

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.

T3 20-mer Primer Lyophilized

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.

XL1-Blue E. coli Strain

Substance biologique potentiellement toxique. 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

:  onasterone A

Température de stockage: -20°C (-4°F). 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). 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

| | |
|-------------------------------------|---|
| | <p>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.</p> |
| pERV3 Receptor Vector | <p>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.</p> |
| pEGSH Expression Vector | <p>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.</p> |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | <p>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.</p> |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | <p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p> |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | <p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des</p> |

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

XL1-Blue E. coli Strain

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.

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)

| | | |
|--|--|--|
| Recommandations | : <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| Solutions spécifiques au secteur industriel | : <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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 |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue E. coli Strain Glycérol | Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

(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 : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

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

Protection de la peau

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

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 | : | <p>☑ Onasterone A Solide. [Poudre.]</p> <p>pERV3 Receptor Vector Liquide.</p> <p>pEGSH Expression Vector Liquide.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Liquide.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Solide. [lyophilisé]</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Solide. [lyophilisé]</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Liquide.</p> |
| Couleur | : | <p>☑ Onasterone A Blanc.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Non disponible.</p> <p>pEGSH Expression Vector Non disponible.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Non disponible.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Non disponible.</p> |
| Odeur | : | <p>☑ Onasterone A Non disponible.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Non disponible.</p> <p>pEGSH Expression Vector Non disponible.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Non disponible.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Non disponible.</p> |
| Seuil olfactif | : | <p>☑ Onasterone A Non disponible.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Non disponible.</p> <p>pEGSH Expression Vector Non disponible.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Non disponible.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Non disponible.</p> |
| pH | : | <p>☑ Onasterone A Non disponible.</p> <p>pERV3 Receptor Vector 7.5</p> <p>pEGSH Expression Vector 7.5</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) 7.5</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain 7.5</p> |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|--|---|---|
| Point de fusion/point de congélation | : | <p>☑ Onasterone A Non disponible.</p> <p>pERV3 Receptor Vector 0°C</p> <p>pEGSH Expression 0°C</p> <p>Vector</p> <p>pEGSH-Luc Vector 0°C</p> <p>(Positive Control)</p> <p>pEGSH Forward Primer Non disponible.</p> <p>Lyophilized</p> <p>T3 20-mer Primer Non disponible.</p> <p>Lyophilized</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Non disponible.</p> |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : | <p>☑ Onasterone A Non disponible.</p> <p>pERV3 Receptor Vector 100°C</p> <p>pEGSH Expression 100°C</p> <p>Vector</p> <p>pEGSH-Luc Vector 100°C</p> <p>(Positive Control)</p> <p>pEGSH Forward Primer Non disponible.</p> <p>Lyophilized</p> <p>T3 20-mer Primer Non disponible.</p> <p>Lyophilized</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Non disponible.</p> |
| Point d'éclair | : | <p>☑ Onasterone A Non disponible.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Non disponible.</p> <p>pEGSH Expression Non disponible.</p> <p>Vector</p> <p>pEGSH-Luc Vector Non disponible.</p> <p>(Positive Control)</p> <p>pEGSH Forward Primer Non disponible.</p> <p>Lyophilized</p> <p>T3 20-mer Primer Non disponible.</p> <p>Lyophilized</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Non disponible.</p> |
| Taux d'évaporation | : | <p>☑ Onasterone A Non disponible.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Non disponible.</p> <p>pEGSH Expression Non disponible.</p> <p>Vector</p> <p>pEGSH-Luc Vector Non disponible.</p> <p>(Positive Control)</p> <p>pEGSH Forward Primer Non disponible.</p> <p>Lyophilized</p> <p>T3 20-mer Primer Non disponible.</p> <p>Lyophilized</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Non disponible.</p> |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | <p>☑ Onasterone A Non disponible.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Non applicable.</p> <p>Vector</p> <p>pEGSH Expression Non applicable.</p> <p>Vector</p> <p>pEGSH-Luc Vector Non applicable.</p> <p>(Positive Control)</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Non applicable.</p> |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|---|
| Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : | ☑ Onasterone A | Non disponible. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Non disponible. |
| | | pEGSH Expression Vector | Non disponible. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Non disponible. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Non disponible. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Non disponible. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponible. |
| | | Pression de vapeur | : |
| pERV3 Receptor Vector | Non disponible. | | |
| pEGSH Expression Vector | Non disponible. | | |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Non disponible. | | |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | Non disponible. | | |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | Non disponible. | | |
| XL1-Blue E. coli Strain | Non disponible. | | |
| Densité de vapeur | : | | |
| | | pERV3 Receptor Vector | Non disponible. |
| | | pEGSH Expression Vector | Non disponible. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Non disponible. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Non disponible. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Non disponible. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponible. |
| | | Densité relative | : |
| pERV3 Receptor Vector | Non disponible. | | |
| pEGSH Expression Vector | Non disponible. | | |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Non disponible. | | |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | Non disponible. | | |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | Non disponible. | | |
| XL1-Blue E. coli Strain | Non disponible. | | |
| Solubilité(s) | : | | |
| | | pERV3 Receptor Vector | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | | pEGSH Expression Vector | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|--|---|---|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | <p> <input checked="" type="checkbox"/> onasterone A Non disponible. pERV3 Receptor Vector Non disponible. pEGSH Expression Vector Non disponible. pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Non disponible. pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible. T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible. XL1-Blue E. coli Strain Non disponible. </p> |
| Température d'auto-inflammabilité | : | <p> <input checked="" type="checkbox"/> onasterone A Non disponible. pERV3 Receptor Vector Non disponible. pEGSH Expression Vector Non disponible. pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Non disponible. pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible. T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible. XL1-Blue E. coli Strain Non disponible. </p> |
| Température de décomposition | : | <p> <input checked="" type="checkbox"/> onasterone A Non disponible. pERV3 Receptor Vector Non disponible. pEGSH Expression Vector Non disponible. pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Non disponible. pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible. T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible. XL1-Blue E. coli Strain Non disponible. </p> |
| Viscosité | : | <p> <input checked="" type="checkbox"/> onasterone A Non disponible. pERV3 Receptor Vector Non disponible. pEGSH Expression Vector Non disponible. pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Non disponible. pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible. T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible. XL1-Blue E. coli Strain Non disponible. </p> |
| Propriétés explosives | : | <p> <input checked="" type="checkbox"/> onasterone A Non disponible. pERV3 Receptor Vector Non disponible. pEGSH Expression Vector Non disponible. pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Non disponible. pEGSH Forward Primer Lyophilized Non disponible. T3 20-mer Primer Lyophilized Non disponible. XL1-Blue E. coli Strain Non disponible. </p> |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|
| Propriétés comburantes | : | ☑ Onasterone A | Non disponible. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Non disponible. |
| | | pEGSH Expression Vector | Non disponible. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Non disponible. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Non disponible. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Non disponible. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Non disponible. |

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.



RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 10.1 Réactivité | : | ☑ Onasterone A | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |

| | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------|
| 10.2 Stabilité chimique | : | ☑ Onasterone A | Le produit est stable. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Le produit est stable. |
| | | pEGSH Expression Vector | Le produit est stable. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Le produit est stable. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Le produit est stable. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Le produit est stable. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Le produit est stable. |

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | : | ☑ Onasterone A | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | | pEGSH Expression Vector | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | |
|---|--|---|
| 10.4 Conditions à éviter | :  Onasterone A | 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. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Aucune donnée spécifique. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Aucune donnée spécifique. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucune donnée spécifique. |
| 10.5 Matières incompatibles | :  Onasterone A | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes |
| | pERV3 Receptor Vector | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| | pEGSH Expression Vector | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | :  Onasterone A | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| | pERV3 Receptor Vector | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| | pEGSH Expression Vector | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | 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 |
|--|-----------------|---------|------------|------------|
| XL1-Blue E. coli Strain Chlorure de sodium | DL50 Voie orale | Rat | 3000 mg/kg | - |

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|--|----------------------------|---------|-----------|-----------------------------|-------------|
| XL1-Blue E. coli Strain Chlorure de sodium | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 24 heures 100 milligrams | - |
| | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 10 milligrams | - |
| | Peau - Faiblement irritant | Lapin | - | 24 heures 500 milligrams | - |

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

| Nom du produit/composant | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|--|-------------|-------------------|------------------------------------|
| pEGSH Forward Primer Lyophilized 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate | Catégorie 3 | Non applicable. | Irritation des voies respiratoires |
| T3 20-mer Primer Lyophilized 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 disponible.

Danger par aspiration





Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables


| | |
|-------------------------------------|--|
| Onasterone A | Non disponible. |
| pERV3 Receptor Vector | Non disponible. |
| pEGSH Expression Vector | Non disponible. |
| pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Non disponible. |
| pEGSH Forward Primer Lyophilized | Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation. |
| T3 20-mer Primer Lyophilized | Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation. |
| XL1-Blue E. coli Strain | Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation. |

Effets aigus potentiels sur la santé




RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Inhalation | :  Onasterone A | Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Peut irriter les voies respiratoires. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Peut irriter les voies respiratoires. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion | :  Onasterone A | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec la peau | :  Onasterone A | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Provoque une irritation cutanée. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Provoque une irritation cutanée. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec les yeux | :  Onasterone A | Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | | |
|-------------------|--|---|
| Inhalation | :  Onasterone A | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Forward Primer | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | |
|------------------------------|--|---|
| | Lyophilized | comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux |
| Ingestion | : XL1-Blue E. coli Strain | Aucune donnée spécifique. |
| | :  Onasterone A | Aucune donnée spécifique. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Aucune donnée spécifique. |
| Contact avec la peau | : T3 20-mer Primer Lyophilized | Aucune donnée spécifique. |
| | :  Onasterone A | Aucune donnée spécifique. |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur |
| Contact avec les yeux | : T3 20-mer Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur |
| | : XL1-Blue E. coli Strain | Aucune donnée spécifique. |
| | :  Onasterone A | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur |
| | pERV3 Receptor Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Expression Vector | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucune donnée spécifique. |
| | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur |
| | T3 20-mer Primer Lyophilized | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur |
| | XL1-Blue E. coli Strain | 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Généralités | : ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Cancérogénicité | : ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Mutagénicité | : ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Tératogénicité | : ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Effets sur le développement | : ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | | |
|--------------------------------|---|--|---|
| Effets sur la fertilité | : | Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Testosterone A | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | pEGSH Expression Vector | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | pEGSH Forward Primer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Lyophilized T3 20-mer Primer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain | Aucun effet important ou danger critique connu. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Nom du produit/ composant | Résultat | Espèces | Exposition |
|--|---|---|------------------------|
| pEGSH Forward Primer Lyophilized Acide edetique | Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né | 48 heures |
| | Aiguë CL50 41000 µg/l Eau douce | Poisson - Lepomis macrochirus | 96 heures |
| T3 20-mer Primer Lyophilized Acide edetique | Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né | 48 heures |
| | Aiguë CL50 41000 µg/l Eau douce | Poisson - Lepomis macrochirus | 96 heures |
| XL1-Blue E. coli Strain Chlorure de sodium | Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce | Algues - Chlamydomonas reinhardtii | 96 heures |
| | Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce | Crustacés - Cypris subglobosa | 48 heures |
| | Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna | 48 heures |
| | Aiguë CL50 6.87 g/L Eau douce | Plantes aquatiques - Lemna minor | 96 heures |
| | Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce | Poisson - Morone saxatilis - Larves | 96 heures |
| | Chronique CL10 781 mg/l Eau douce | Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oïselet, couvée, sevrage) | 3 semaines |
| | Chronique NOEC 6 g/L Eau douce | Plantes aquatiques - Lemna minor | 96 heures |
| | Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte | 21 jours 8 semaines |

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| Nom du produit/ composant | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|---|--------------------|-----------|------------------|
| PEGSH Forward Primer Lyophilized Acide edetique | - | - | Non facilement |
| T3 20-mer Primer Lyophilized Acide edetique | - | - | Non facilement |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/ composant | LogP _{ow} | FBC | Potentiel |
|---|--------------------|-----|-----------|
| PEGSH Forward Primer Lyophilized Acide edetique | -3.86 | 1.8 | faible |
| T3 20-mer Primer Lyophilized Acide edetique | -3.86 | 1.8 | faible |

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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

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

Emballage

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

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 | : | <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A | Non applicable. |
| | | pERV3 Receptor Vector | Non applicable. |
| | | pEGSH Expression Vector | Non applicable. |
| | | pEGSH-Luc Vector (Positive Control) | Non applicable. |
| | | pEGSH Forward Primer Lyophilized | Non applicable. |
| | | T3 20-mer Primer Lyophilized | Non applicable. |
| | | XL1-Blue E. coli Strain | 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.

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

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)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

[Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds](#)

Non inscrit.

[Liste d'inventaire](#)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Australie | : Indéterminé. |
| Canada | : Indéterminé. |
| Chine | : Indéterminé. |
| Europe | : Indéterminé. |
| Japon | : Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL) : Indéterminé. |
| Malaisie | : Indéterminé. |
| Nouvelle-Zélande | : Indéterminé. |
| Philippines | : Indéterminé. |
| République de Corée | : Indéterminé. |
| Taïwan | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Thaïlande | : Indéterminé. |
| Turquie | : Indéterminé. |
| États-Unis | : Indéterminé. |
| 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
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

| Classification | Justification |
|--|---|
| PEGSH Forward Primer Lyophilized Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul |
| T3 20-mer Primer Lyophilized Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul |

[Texte intégral des mentions H abrégées](#)

RUBRIQUE 16: Autres informations

pEGSH Forward Primer Lyophilized

H315
H319
H335

Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.

T3 20-mer Primer Lyophilized

H315
H319
H335

Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.

XL1-Blue E. coli Strain

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

pEGSH Forward Primer Lyophilized

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

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

T3 20-mer Primer Lyophilized

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

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

XL1-Blue E. coli Strain

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 23/01/2018

Date de la précédente édition : 30/09/2015.

Version : 4

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.