

SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920

Section 1. Identification

Identificateur de produit : SureDirect Blood PCR Kit, Part Number 600920
Réf. (kit chimique) : 600920
Référence : DMSO 600260-53
 SureDirect Blood PCR 2X MM 600920-51
 10X Control Primers + Template 600920-52

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées : Réactif analytique.
 DMSO 1 ml
 SureDirect Blood PCR 2X MM 1.3 ml (100 réactions)
 10X Control Primers + Template 0.02 ml (100 réactions 20 µL)

Fournisseur/Fabricant : Agilent Technologies, Inc.
 5301 Stevens Creek Blvd
 Santa Clara, CA 95051, USA
 800-227-9770

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

DMSO

H227 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4
 H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

SureDirect Blood PCR 2X MM

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement : DMSO Attention
 SureDirect Blood PCR 2X MM Attention
 10X Control Primers + Template Pas de mention de danger.

Mentions de danger : DMSO H227 - Liquide combustible.
 H320 - Provoque une irritation des yeux.
 SureDirect Blood PCR 2X MM H320 - Provoque une irritation des yeux.
 10X Control Primers + Template Aucun effet important ou danger critique connu.
 Template

Conseils de prudence

Section 2. Identification des dangers

| | | |
|--|--|---|
| Prévention | : DMSO | P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Non applicable. |
| Intervention | : DMSO | P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. |
| Stockage | : DMSO | Non applicable. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Non applicable. |
| Élimination | : DMSO | P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Non applicable. |
| Éléments d'une étiquette complémentaire | : DMSO | Aucun connu. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun connu. |
| Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification | : DMSO | Aucun connu. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun connu. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1 % |

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

| | | |
|------------------------------|--|-----------|
| Substance/préparation | : DMSO | Substance |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Mélange |
| | | Mélange |

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

| Nom des ingrédients | Synonymes | % (p/p) | Numéro CAS |
|---|-----------|-----------|------------|
| DMSO Diméthylsulfoxyde | DMSO | 100 | 67-68-5 |
| SureDirect Blood PCR 2X MM Glycérol | Glycerol | ≥30 - ≤60 | 56-81-5 |

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux : DMSO

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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

SureDirect Blood PCR 2X MM

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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

10X Control Primers +
Template

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 : DMSO

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

SureDirect Blood PCR 2X MM

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant

Section 4. Premiers soins

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| | | secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | 10X Control Primers + Template | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. |
| Contact avec la peau | : DMSO | Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. |
| | 10X Control Primers + Template | Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Ingestion | :  DMSO | Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. |

Section 4. Premiers soins

10X Control Primers +
Template

En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Contact avec les yeux | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Inhalation | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec la peau | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |

Signes/symptômes de surexposition

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Contact avec les yeux | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. |
| Inhalation | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |

Section 4. Premiers soins

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Contact avec la peau | : DMSO | Aucune donnée spécifique. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Aucune donnée spécifique. |
| | 10X Control Primers + Template | Aucune donnée spécifique. |
| Ingestion | : DMSO | Aucune donnée spécifique. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Aucune donnée spécifique. |
| | 10X Control Primers + Template | Aucune donnée spécifique. |

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Note au médecin traitant | : DMSO | Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | 10X Control Primers + Template | En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. |
| Traitements particuliers | : DMSO | Pas de traitement particulier. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Pas de traitement particulier. |
| | 10X Control Primers + Template | Pas de traitement particulier. |
| Protection des sauveteurs | : DMSO | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. |
| | 10X Control Primers + Template | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Agents extincteurs appropriés | : DMSO | Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |
| | 10X Control Primers + Template | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |
| Agents extincteurs inappropriés | : DMSO | NE PAS utiliser de jet d'eau. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Aucun connu. |
| | 10X Control Primers + Template | Aucun connu. |

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | | |
|--|--------------------------------|---|
| Dangers spécifiques du produit | : DMSO | Liquide combustible. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. |
| | 10X Control Primers + Template | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. |
| Produit de décomposition thermique dangereux | : DMSO | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal |
| | 10X Control Primers + Template | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés |
| Mesures spéciales de protection pour les pompiers | : DMSO | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| | 10X Control Primers + Template | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: DMSO

SureDirect Blood PCR 2X
MM

10X Control Primers +
Template

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: DMSO

SureDirect Blood PCR 2X
MM

10X Control Primers +
Template

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. 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 vapeurs ou le brouillard.

Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence

: DMSO

SureDirect Blood PCR 2X
MM

10X Control Primers +
Template

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions environnementales

: DMSO

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

SureDirect Blood PCR 2X MM

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

10X Control Primers + Template

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage

: DMSO

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

SureDirect Blood PCR 2X MM

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

10X Control Primers + Template

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

: DMSO

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

SureDirect Blood PCR 2X
MM

espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. 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 contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

10X Control Primers +
Template

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

: DMSO

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

SureDirect Blood PCR 2X
MM

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

10X Control Primers +
Template

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Section 7. Manutention et stockage

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités : DMSO

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

SureDirect Blood PCR 2X MM

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

10X Control Primers + Template

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

| Nom des ingrédients | Limites d'exposition |
|--|--|
| <p>DMSO Diméthylsulfoxyde</p> <p>SureDirect Blood PCR 2X MM Glycérol</p> | <p>OARS WEEL (États-Unis, 4/2022). TWA: 250 ppm 8 heures.</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist</p> |

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et 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.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

| | | |
|--|--|---|
| État physique | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Liquide. [Clair.] Liquide. Liquide. |
| Couleur | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Incolore. Non disponible. Non disponible. |
| Odeur | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Inodore. [Faible] Non disponible. Non disponible. |
| Seuil olfactif | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Non disponible. Non disponible. Non disponible. |
| pH | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Non disponible. 10 8 |
| Point de fusion et point de congélation | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | 18.5°C (65.3°F) Non disponible. 0°C (32°F) |

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

| | | |
|---|--|--|
| Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition | : DMSO | 189°C (372.2°F) |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Non disponible. |
| | 10X Control Primers + Template | 100°C (212°F) |
| Point d'éclair | : <input checked="" type="checkbox"/> DMSO | Vase clos: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] Vase ouvert: 87°C (188.6°F) |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Non disponible. |
| | 10X Control Primers + Template | Non disponible. |

| Nom des ingrédients | Vase clos | | | Vase ouvert | | |
|--|-----------|----|---------|-------------|-------|---------|
| | °C | °F | Méthode | °C | °F | Méthode |
| <input checked="" type="checkbox"/> SureDirect Blood PCR 2X MM | | | | | | |
| Glycérol | - | - | - | 177 | 350.6 | - |

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Taux d'évaporation | : DMSO | 0.026 (acétate de butyle = 1) |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Non disponible. |
| | 10X Control Primers + Template | Non disponible. |

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------|
| Inflammabilité | : DMSO | Non applicable. |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Non applicable. |
| | 10X Control Primers + Template | Non applicable. |

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | : DMSO | Seuil minimal: 2.6% Seuil maximal: 28.5% |
| | SureDirect Blood PCR 2X MM | Non disponible. |
| | 10X Control Primers + Template | Non disponible. |

| | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| Tension de vapeur | : <input checked="" type="checkbox"/> DMSO | 0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4] |
|--------------------------|--|---------------------------------|

| Nom des ingrédients | Pression de vapeur à 20 °C | | | Pression de vapeur à 50 °C | | |
|--|----------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|
| | mm Hg | kPa | Méthode | mm Hg | kPa | Méthode |
| <input checked="" type="checkbox"/> SureDirect Blood PCR 2X MM | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Glycérol | 0.000075 | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |
| 10X Control Primers + Template | | | | | | |
| eau | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Densité de vapeur relative : DMSO 2.7 [Air = 1]
 SureDirect Blood PCR 2X Non disponible.
 MM
 10X Control Primers + Non disponible.
 Template

Densité relative : DMSO 1.1
 SureDirect Blood PCR 2X Non disponible.
 MM
 10X Control Primers + Non disponible.
 Template

Solubilité :

| Médias | Résultat |
|---------------------------------------|----------|
| DMSO | |
| l'eau | Soluble |
| SureDirect Blood PCR 2X MM | |
| l'eau | Soluble |
| 10X Control Primers + Template | |
| l'eau | Soluble |

Coefficient de partage n-octanol/eau : DMSO -1.35
 SureDirect Blood PCR 2X Non applicable.
 MM
 10X Control Primers + Non applicable.
 Template

Température d'auto-inflammation : DMSO 300 à 302°C (572 à 575.6°F)

| Nom des ingrédients | °C | °F | Méthode |
|----------------------------|-----|-----|---------|
| SureDirect Blood PCR 2X MM | | | |
| Glycérol | 370 | 698 | - |

Température de décomposition : DMSO 140 à 189°C (284 à 372.2°F)
 SureDirect Blood PCR 2X Non disponible.
 MM
 10X Control Primers + Non disponible.
 Template

Viscosité : DMSO Dynamique: 2.14 mPa·s (2.14 cP)
 SureDirect Blood PCR 2X Non disponible.
 MM
 10X Control Primers + Non disponible.
 Template

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules : DMSO Non applicable.
 SureDirect Blood PCR 2X Non applicable.
 MM
 10X Control Primers + Non applicable.
 Template

Section 10. Stabilité et réactivité

| | | |
|--|---|--|
| Réactivité | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |
| Stabilité chimique | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. |
| Risque de réactions dangereuses | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| Conditions à éviter | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| Matériaux incompatibles | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. |
| Produits de décomposition dangereux | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|---|---------------------------|------------|----------------------------|------------|
| DMSO Diméthylsulfoxyde | DL50 Cutané DL50 Orale | Rat Rat | 40000 mg/kg 14500 mg/kg | - - |
| SureDirect Blood PCR 2X MM Glycérol | DL50 Orale | Rat | 12600 mg/kg | - |

Irritation/Corrosion

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|---|--|----------------|-----------|-------------------------------|-------------|
| DMSO Diméthylsulfoxyde | Yeux - Léger irritant | Lapin | - | 100 mg | - |
| | Yeux - Léger irritant | Lapin | - | 24 heures 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant Peau - Léger irritant | Lapin Lapin | - - | 100 mg 24 heures 500 mg | - - |
| SureDirect Blood PCR 2X MM Glycérol | Yeux - Léger irritant | Lapin | - | 24 heures 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 24 heures 500 mg | - |

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagenicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

| | | |
|--|--|---|
| Renseignements sur les voies d'exposition probables | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux. Non disponible. |
|--|--|---|

Effets aigus potentiels sur la santé

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Contact avec les yeux | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Inhalation | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec la peau | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Contact avec les yeux | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. |
| Inhalation | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| Contact avec la peau | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| Ingestion | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |

Section 11. Données toxicologiques

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Généralités | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Cancérogénicité | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Mutagénicité | : DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Toxicité pour la reproduction | : <input checked="" type="checkbox"/> DMSO SureDirect Blood PCR 2X MM 10X Control Primers + Template | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Orale (mg/kg) | Cutané (mg/kg) | Inhalation (gaz) (ppm) | Inhalation (vapeurs) (mg/l) | Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l) |
|---|---------------|----------------|------------------------|-----------------------------|---|
| DMSO Diméthylsulfoxyde | 14500 | 40000 | N/A | N/A | N/A |
| SureDirect Blood PCR 2X MM Glycérol | 12600 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Section 12. Données écologiques

Toxicité

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Exposition |
|---|---|---|---|
| DMSO Diméthylsulfoxyde | Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce | Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Néonate Poisson - <i>Pimephales promelas</i> Algues - <i>Ulva lactuca</i> Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré) | 48 heures 96 heures 72 heures 21 jours |
| SureDirect Blood PCR 2X MM Glycérol | Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce | Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 heures |

Persistence et dégradation

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Test | Résultat | Dosage | Inoculum |
|---|--|----------------------------------|--------|----------|
| DMSO Diméthylsulfoxyde | OECD 301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé | 31 % - Non facilement - 28 jours | - | - |
| SureDirect Blood PCR 2X MM Glycérol | 301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé | 93 % - 30 jours | - | - |

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| DMSO Diméthylsulfoxyde | - | - | Non facilement |

Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit ou de l'ingrédient | LogK _{ow} | FBC | Potentiel |
|---|--------------------|------|-----------|
| DMSO Diméthylsulfoxyde | -1.35 | 3.16 | Faible |
| SureDirect Blood PCR 2X MM Glycérol | -1.76 | - | Faible |

Mobilité dans le sol

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

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. 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. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Canada : Indéterminé.

États-Unis : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 11/10/2023

Date de publication précédente : 08/26/2020

Version : 4

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- RPD = Règlement sur les produits dangereux
- IATA = Association internationale du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- N/A = Non disponible
- NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

| Classification | Justification |
|--|--|
| DMSO LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B | Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais |
| SureDirect Blood PCR 2X MM IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B | Méthode de calcul |

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni 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.