

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500		
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 972500		
<b>Référence</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	972500-51	
	: Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	972500-53	
	: 10x DAB Substrate	972500-52	
	: 1x Peroxidase	972500-22	
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.		
	: Mouse Anti-Hexon Antibody	0.06 mL (60 µg 1 µg/ µL)	
	: Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	0.03 mL (12 µg 0.4 µg/ µL)	
	: 10x DAB Substrate	2 x 1.5 mL	
	: 1x Peroxidase	30 mL	
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770		
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300		

## Section 2. Identification des dangers

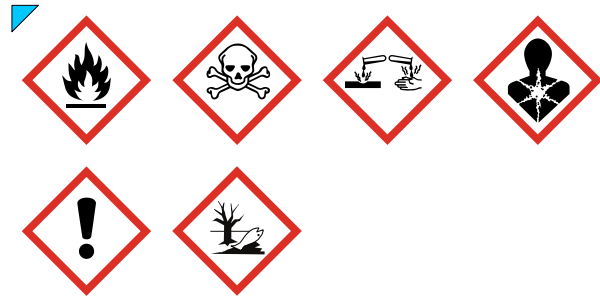
### Classement de la substance ou du mélange

<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
<b>10x DAB Substrate</b> H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H311	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
H331	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
H314	CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H334	SENSIBILISATION RESPIRATOIRE - Catégorie 1
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
H341	MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2
H350	CANCÉROGÉNÉCITÉ - Catégorie 1
H360	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 1
H360	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1
H370	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (système nerveux central (SNC), reins, nerf optique) - Catégorie 1
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H372	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, le coeur, glande thyroïde) - Catégorie 1
H401	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
H411	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

## Section 2. Identification des dangers

### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger** : 10x DAB Substrate



**Mention d'avertissement** : Mouse Anti-Hexon Antibody  
Secondary Goat Anti-Mouse  
Antibody  
10x DAB Substrate  
1x Peroxidase

Pas de mention de danger.  
Attention

Danger  
Pas de mention de danger.

**Mentions de danger** : Mouse Anti-Hexon Antibody  
Secondary Goat Anti-Mouse  
Antibody  
10x DAB Substrate

Aucun effet important ou danger critique connu.  
H320 - Provoque une irritation des yeux.

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H301 + H311 + H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H350 - Peut provoquer le cancer.  
H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes. (système nerveux central (SNC), reins, nerf optique)  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système sanguin, le coeur, glande thyroïde)  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

1x Peroxidase

### Conseils de prudence

#### Prévention


: Mouse Anti-Hexon Antibody  
Secondary Goat Anti-Mouse  
Antibody  
10x DAB Substrate

Non applicable.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.  
P284 - Porter un équipement de protection respiratoire.  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces

## Section 2. Identification des dangers

### Intervention

1x Peroxidase

:  Mouse Anti-Hexon Antibody  
Secondary Goat Anti-Mouse  
Antibody

10x DAB Substrate

chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Non applicable.

Non applicable.

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: Obtenir des soins médicaux.

P391 - Recueillir le produit répandu.

P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.

P308 + P311 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P301 + P310 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302 + P361+P364 + P352 + P312 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux.

P305 + P351 + P338 + P310 - 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

## Section 2. Identification des dangers

		1x Peroxidase	peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Stockage</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Non applicable. Non applicable. P405 - Garder sous clef. Non applicable.
<b>Élimination</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	:	1x Peroxidase Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Non applicable. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 30 - 60% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	:	10x DAB Substrate Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1% Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Mélange Mélange Mélange Mélange
------------------------------	---	---	--

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>Mouse Anti-Hexon Antibody</b> Azoture de sodium	<0.25	26628-22-8
<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>10x DAB Substrate</b> Éthylène-glycol Alcool méthylique Cobalt(II) chloride, hexahydrate	≥25 - ≤50 ≥25 - ≤50 ≤2.2	107-21-1 67-56-1 7791-13-1

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Dichlorure de nickel	≤2.2	7718-54-9
Biphényle-3,3',4,4'-tétraayltétraamine	≤3	91-95-2

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.

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

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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 DAB Substrate	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.
	1x Peroxidase	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.
<b>Inhalation</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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.
	10x DAB Substrate	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on

## Section 4. Premiers soins

		<p>soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. 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. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure.</p>
	1x Peroxidase	<p>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.</p>
<b>Contact avec la peau</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	<p>Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	<p>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.</p>
	10x DAB Substrate	<p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.</p>
	1x Peroxidase	<p>Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
<b>Ingestion</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	<p>Laver 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. 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.</p>

## Section 4. Premiers soins

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Laver 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. 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.
10x DAB Substrate	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver 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. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. 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.
1x Peroxidase	Laver 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. 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



## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux.  Provoque de graves lésions des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate   1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Toxique par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Provoque de graves brûlures. Toxique par contact cutané. Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Toxique en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Aucun effet important ou danger critique connu.
<b><u>Signes/symptômes de surexposition</u></b>		
<b>Contact avec les yeux</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody   10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux respiration sifflante et difficultés respiratoires asthme nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette



## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	1x Peroxidase : Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
<b>Ingestion</b>	1x Peroxidase : Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	1x Peroxidase	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody  Secondary Goat Anti-Mouse Antibody  10x DAB Substrate	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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.
<b>Traitements particuliers</b>	1x Peroxidase : Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody  Secondary Goat Anti-Mouse Antibody  10x DAB Substrate	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. 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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler

## Section 4. Premiers soins

1x Peroxidase

dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.  
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

- : Mouse Anti-Hexon Antibody Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- 10x DAB Substrate Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
- 1x Peroxidase Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.


#### Agents extincteurs inappropriés

- : Mouse Anti-Hexon Antibody Aucun connu.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Aucun connu.
- 10x DAB Substrate NE PAS utiliser de jet d'eau.
- 1x Peroxidase Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

- :  Mouse Anti-Hexon Antibody Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
- 10x DAB Substrate Liquide et vapeurs inflammables. 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. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
- 1x Peroxidase 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

- :  Mouse Anti-Hexon Antibody Aucune donnée spécifique.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone
- 10x DAB Substrate Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	1x Peroxidase	oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal Formaldéhyde. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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 DAB Substrate	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.
	1x Peroxidase	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.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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.
	10x DAB Substrate	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.
	1x Peroxidase	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

<b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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.
	10x DAB Substrate	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.
	1x Peroxidase	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.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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 ».
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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 ».
	10x DAB Substrate	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 ».
	1x Peroxidase	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

<b>Précautions environnementales</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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).
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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 DAB Substrate	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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
	1x Peroxidase	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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs 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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs 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 DAB Substrate	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	1x Peroxidase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs 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

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

<b>Mesures de protection</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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 conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	10x DAB Substrate	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée, d'asthme, des allergies ou une maladie respiratoire chronique ou récidivante, ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. 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 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	1x Peroxidase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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



## Section 7. Manutention et stockage

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène. 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 DAB Substrate

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.

1x Peroxidase

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.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

:  Mouse Anti-Hexon Antibody

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 conteneurs 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.

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

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 conteneurs 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 7. Manutention et stockage

10x DAB Substrate


Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: -20°C (-4°F). 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. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des bases. 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 conteneurs 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. Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). 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 conteneurs 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.

1x Peroxidase

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### [Paramètres de contrôle](#)

### [Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p> <b>Mouse Anti-Hexon Antibody</b> Azoture de sodium</p>	<p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b> C: 0.29 mg/m<sup>3</sup>, (Dust and fumes) Forme: Dust and fumes C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapor) Forme: as Hydrazoic acid vapor <b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> C: 0.11 ppm, (hydrazoic acid vapours) 15 min OEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup>, (hydrazoic acid vapours) 15 minutes. C: 0.29 mg/m<sup>3</sup> <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> C: 0.29 mg/m<sup>3</sup>, (as sodium azide) C: 0.11 ppm, (as hydrazoic acid vapour) <b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VECD: 0.11 ppm 15 minutes. VECD: 0.3 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p>

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Secondary Goat Anti-Mouse Antibody**  
Glycérol

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

CEIL: 0.11 ppm, (measured as hydrazoic acid vapour)

CEIL: 0.29 mg/m<sup>3</sup>, (measured as sodium azide)

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**

8 hrs OEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

**CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).**

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist

**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**

VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

**CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).**

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

**10x DAB Substrate**  
Éthylène-glycol

**CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).**

C: 100 mg/m<sup>3</sup> Forme: Aerosol

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme:

Particulate

STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme:

Particulate

C: 50 ppm Forme: Vapeur

**CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).**

C: 100 mg/m<sup>3</sup> Forme: Aerosol only.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

CEIL: 100 mg/m<sup>3</sup> Forme: Aerosol

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**

C: 100 mg/m<sup>3</sup>

**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**

VECD: 50 ppm 15 minutes. Forme: vapeur et brouillard

VECD: 127 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme:

vapeur et brouillard

Alcool méthylique

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**

**Absorbé par la peau.**

8 hrs OEL: 262 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

8 hrs OEL: 200 ppm 8 heures.

15 min OEL: 250 ppm 15 minutes.

15 min OEL: 328 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

**CA British Columbia Provincial (Canada,**

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Cobalt(II) chloride, hexahydrate	<p><b>6/2017). Absorbé par la peau.</b> TWA: 200 ppm 8 heures. STEL: 250 ppm 15 minutes. <b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b> <b>Absorbé par la peau.</b> TWA: 200 ppm 8 heures. STEL: 250 ppm 15 minutes. <b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> <b>Absorbé par la peau.</b> VEMP: 200 ppm 8 heures. VEMP: 262 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. VECD: 250 ppm 15 minutes. VECD: 328 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.</b> STEL: 250 ppm 15 minutes. TWA: 200 ppm 8 heures. <b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b> TWA: 0.02 mg/m<sup>3</sup>, (as Co) 8 heures. Forme: Inorganic <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 0.02 mg/m<sup>3</sup>, (as Co) 8 heures. <b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> <b>Sensibilisant cutané.</b> VEMP: 0.02 mg/m<sup>3</sup>, (en Co) 8 heures. <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 0.06 mg/m<sup>3</sup>, (measured as Co) 15 minutes. TWA: 0.02 mg/m<sup>3</sup>, (measured as Co) 8 heures.</p>
Dichlorure de nickel	<p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup>, (measured as Ni) 15 minutes. Forme: Inhalable fraction TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (measured as Ni) 8 heures. Forme: Inhalable fraction <b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b> TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (as Ni) 8 heures. Forme: Inhalable fraction. <b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (as Ni) 8 heures. <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (as Ni) 8 heures. <b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (en Ni) 8 heures.</p>

### Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. 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. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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 contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

### Protection de la peau

**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. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

**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

### Apparence

**État physique** :  
 Mouse Anti-Hexon Antibody    Liquide.  
 Secondary Goat Anti-Mouse    Liquide.  
 Antibody  
 10x DAB Substrate                Liquide.  
 1x Peroxidase                      Liquide. [Liquide clair et translucide.]

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Couleur</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Pourpre.
	1x Peroxidase	Incolore.
<b>Odeur</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Alcoolisée.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>pH</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	7.2
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	1.5 à 2
	1x Peroxidase	5 à 5.2
<b>Point de fusion</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	0°C (32°F)
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	100°C (212°F)
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Vase clos: <30°C (<86°F)
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non applicable.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non applicable.
	10x DAB Substrate	Non applicable.
	1x Peroxidase	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	:	

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10x DAB Substrate	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	1x Peroxidase	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Non disponible.
	10x DAB Substrate	Non disponible.
	1x Peroxidase	Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	10x DAB Substrate	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	1x Peroxidase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Le produit est stable.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Le produit est stable.
	10x DAB Substrate	Le produit est stable.
	1x Peroxidase	Le produit est stable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	10x DAB Substrate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	1x Peroxidase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Aucune donnée spécifique.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Aucune donnée spécifique.
	10x DAB Substrate	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.
	1x Peroxidase	Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10x DAB Substrate	Attaque de nombreux métaux produisant de l'hydrogène extrêmement inflammable susceptible de former des mélanges explosifs avec l'air. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les alcalins matières oxydantes
	1x Peroxidase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10x DAB Substrate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	1x Peroxidase	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



## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Mouse Anti-Hexon Antibody</b> Azoture de sodium	DL50 Cutané	Lapin	20 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Rat	50 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	27 mg/kg	-
<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>10x DAB Substrate</b> Éthylène-glycol Alcool méthylique	DL50 Orale	Rat	4700 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5600 mg/kg	-
Cobalt(II) chloride, hexahydrate Dichlorure de nickel	DL50 Orale	Rat	766 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat - Mâle	0.593 mg/l	4 heures

### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
<b>10x DAB Substrate</b> Éthylène-glycol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	1 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	6 heures 1440 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	555 milligrams	-
Alcool méthylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant Peau - Modérément irritant	Lapin Lapin	- -	40 milligrams 24 heures 20 milligrams	- -

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagénicité

## Section 11. Données toxicologiques

**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 -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>10x DAB Substrate</b> Éthylène-glycol	Catégorie 2 Catégorie 3	Orale Non applicable.	reins Irritation des voies respiratoires
Alcool méthylique	Catégorie 1	Indéterminé	système nerveux central (SNC) et nerf optique
	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et
Dichlorure de nickel	Catégorie 3	Non applicable.	Effets narcotiques Irritation des voies respiratoires

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Mouse Anti-Hexon Antibody</b> Azoture de sodium	Catégorie 2	Indéterminé	système cardiovasculaire, système nerveux central (SNC) et poumons
<b>10x DAB Substrate</b> Cobalt(II) chloride, hexahydrate	Catégorie 2	Indéterminé	système sanguin, le coeur et glande thyroïde
Dichlorure de nickel	Catégorie 1	Indéterminé	Indéterminé

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

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

Mouse Anti-Hexon Antibody	Non disponible.
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
10x DAB Substrate	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
1x Peroxidase	Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** :

Mouse Anti-Hexon Antibody	Aucun effet important ou danger critique connu.
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Provoque une irritation des yeux.
10x DAB Substrate	Provoque de graves lésions des yeux.
1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Toxique par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
	1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	1x Peroxidase	Provoque de graves brûlures. Toxique par contact cutané. Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	1x Peroxidase	Toxique en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	10x DAB Substrate	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	1x Peroxidase	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux respiration sifflante et difficultés respiratoires asthme nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	1x Peroxidase	Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Contact avec la peau</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette Aucune donnée spécifique.

### 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

<b>Généralités</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Susceptible d'induire des anomalies génétiques. Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Tératogénicité</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut nuire au fœtus. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	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.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut nuire à la fertilité. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>10x DAB Substrate</b>	
Orale	181.2 mg/kg
Cutané	346.7 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	3.533 mg/l
Inhalation (poussières et brouillards)	31.43 mg/l

<b>Autres informations</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Non disponible. Non disponible.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Non disponible.
----------------------------	---	---

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Mouse Anti-Hexon Antibody</b> Azoture de sodium	Aiguë CE50 0.348 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 6.4 mg/l Eau douce	Crustacés - Simocephalus serrulatus - Larve	48 heures
	Aiguë CE50 4.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 0.68 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
	Chronique NOEC 5600 µg/l Eau de mer	Algues - Macrocystis pyrifera	96 heures
<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>10x DAB Substrate</b>			

## Section 12. Données écologiques

Éthylène-glycol	Aiguë CL50 6900000 µg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 41000000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
Alcool méthylique	Aiguë CL50 8050000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio - Œuf	96 heures
Dichlorure de nickel	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 81.5 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CE50 510 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 13 µg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia	48 heures
	Aiguë CL50 1300 µg/l Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 0.01 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Chronique NOEC 0.5 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	4 jours
	Chronique NOEC 200 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
	Chronique NOEC 466 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - Embryon	55 jours

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
<b>10x DAB Substrate</b> Éthylène-glycol	OECD 301C Biodégradabilité facile - Essai du MITI modifié (I)	90 à 100 % - 10 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>10x DAB Substrate</b> Éthylène-glycol	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> Glycérol	-1.76	-	faible
<b>10x DAB Substrate</b> Éthylène-glycol	-1.36	-	faible
Alcool méthylique	-0.77	<10	faible
Dichlorure de nickel	-	5613	élevée
Biphényle-3,3',4,4'- tétrayltétraamine	0.09	-	faible

### Mobilité dans le sol

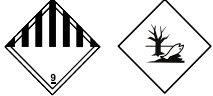
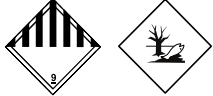

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**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 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 précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. 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

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
<b>Numéro ONU</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	CHEMICAL KIT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>Classe de danger relative au transport</b>	9 	9 	9 



## Section 14. Informations relatives au transport

<b>Groupe d'emballage</b>	II	II	II
<b>Dangers environnementaux</b>	Oui.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

**Déclaration de la preuve de classification** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9), 2.7 (Marque de polluant marin).

### Autres informations

**Classification pour le TMD** :  Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9), 2.7 (Marque de polluant marin). La marque de polluant marin n'est pas obligatoire lors du transport routier ou ferroviaire.

**IMDG** :  The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  
**Emergency schedules** F-A, \_S-P\_  
**Special provisions** 251, 340

**IATA** :  The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.  
**Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.  
**Special provisions** A44, A163

**Protections spéciales pour 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.

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Les composants suivants sont répertoriés: Cobalt (et ses composés); Méthanol; Éthylèneglycol

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Les composants suivants sont répertoriés: Oxidic, sulphidic and soluble inorganic nickel compounds

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques des tableaux 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 le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

## Section 15. Informations sur la réglementation

Non inscrit.

### [Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds](#)

Non inscrit.

### [Liste des stocks](#)

<a href="#">Australie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Canada</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Chine</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Europe</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Japon</a>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Indéterminé. <b>Inventaire japonais (ISHL):</b> Indéterminé.
<a href="#">Malaisie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Nouvelle-Zélande</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Philippines</a>	: Indéterminé.
<a href="#">République de Corée</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Taïwan</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Thaïlande</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Turquie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">États-Unis</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Viêt-Nam</a>	: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### [Historique](#)

**Date d'édition/Date de révision** : 08/31/2018

**Date de publication précédente** : 01/24/2017

**Version** : 5

**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  
IATA = Association international du transport aérien  
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
LogK<sub>ow</sub> = 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)  
NU = Nations Unies  
RPD = Règlement sur les produits dangereux

### [Procédure utilisée pour préparer la classification](#)

## Section 16. Autres informations

Classification	Justification
<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>10x DAB Substrate</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 SENSIBILISATION RESPIRATOIRE - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2 CANCÉROGÉNÉICITÉ - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (système nerveux central (SNC), reins, nerf optique) - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, le coeur, glande thyroïde) - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

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.