

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ES-TOF Biopolymer Analysis Reference Mass Standards Kit, Part Number  
G1969-85003

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: ES-TOF Biopolymer Analysis Reference Mass Standards Kit, Part Number G1969-85003																
<b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>	: G1969-85003																
<b>N° d'article</b>	: <table> <tr> <td>1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water</td> <td>Compound 1</td> </tr> <tr> <td>5mM Purine in Acetonitrile Solution</td> <td>Compound 2</td> </tr> <tr> <td>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</td> <td>Compound 3</td> </tr> <tr> <td>0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile</td> <td>Compound 4</td> </tr> <tr> <td>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile</td> <td>Compound 5</td> </tr> <tr> <td>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile</td> <td>Compound 6</td> </tr> <tr> <td>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile</td> <td>Compound 7</td> </tr> </table>	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Compound 1	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Compound 2	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Compound 3	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Compound 4	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	Compound 5	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	Compound 6	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Compound 7		
1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Compound 1																
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Compound 2																
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Compound 3																
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Compound 4																
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	Compound 5																
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	Compound 6																
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Compound 7																
<b>Utilisations</b>	: <table> <tr> <td>Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water</td> <td>2.2 ml</td> </tr> <tr> <td>5mM Purine in Acetonitrile Solution</td> <td>2.2 ml</td> </tr> <tr> <td>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</td> <td>2.2 ml</td> </tr> <tr> <td>0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile</td> <td>2.2 ml</td> </tr> <tr> <td>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile</td> <td>2.2 ml</td> </tr> <tr> <td>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile</td> <td>2.2 ml</td> </tr> <tr> <td>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile</td> <td>2.2 ml</td> </tr> </table>	Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique		1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	2.2 ml	5mM Purine in Acetonitrile Solution	2.2 ml	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	2.2 ml	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	2.2 ml	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	2.2 ml	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	2.2 ml	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	2.2 ml
Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique																	
1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	2.2 ml																
5mM Purine in Acetonitrile Solution	2.2 ml																
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	2.2 ml																
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	2.2 ml																
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	2.2 ml																
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	2.2 ml																
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	2.2 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

#### 5mM Purine in Acetonitrile Solution

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2

## Section 2. Identification des dangers

### 0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5-triazine in acétonitrile

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2

### 0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acétonitrile

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2

### 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acétonitrile

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2

### 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acétonitrile


H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2

### 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetrafluorooctyloxy)phosphazine in acétonitrile

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2

### [Éléments d'étiquetage SGH](#)

## Section 2. Identification des dangers

<b>Pictogrammes de danger</b>	5mM Purine in Acetonitrile Solution	
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	
<b>Mention d'avertissement</b>	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Pas de mention de danger.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Danger
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Danger
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Danger
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Danger
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Danger
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Danger
<b>Mentions de danger</b>	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie)
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

## Section 2. Identification des dangers

triazine in acetonitrile

H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie)

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

0.1 mM

Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie)

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie)

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie)

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie)

### Conseils de prudence

#### Prévention

: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water  
5mM Purine in Acetonitrile Solution

Non applicable.

P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.

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.

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

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

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

## Section 2. Identification des dangers

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.  
 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.  
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs.  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.  
 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.  
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs.  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.  
 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.  
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs.  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.  
 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.  
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs.  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.  
 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.  
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

## Section 2. Identification des dangers

### Intervention

: 1.0 M Ammonium formate  
in deionized, nanopure water  
5mM Purine in Acetonitrile  
Solution

0.5 mM Tris(2,4,  
6-trifluoromethyl)-1,3,5  
triazine in acetonitrile

0.1 mM

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

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Non applicable.

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

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: 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.

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.

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

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: 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.

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.

P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous

## Section 2. Identification des dangers

Hexamethoxyphosphazine in sentez mal.  
acetonitrile

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION:  
Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.  
P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION:  
Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche.  
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.  
P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: 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.  
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.  
P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION:  
Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.  
P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION:  
Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche.  
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.  
P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: 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.  
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.  
P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION:  
Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

## Section 2. Identification des dangers

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: 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.

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.

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

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.

P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: 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.

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.

### Stockage

- : 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Non applicable.
- 5mM Purine in Acetonitrile Solution Non applicable.
- 0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Non applicable.
- 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Non applicable.
- 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Non applicable.
- 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-



## Section 2. Identification des dangers

	decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution	Non applicable.
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution 0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 6.3%
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution 0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile 0.1 mM	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

## Section 2. Identification des dangers

Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile  
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile  
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile  
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance/préparation** : 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Mélange  
5mM Purine in Acetonitrile Solution Mélange  
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile 0.1 mM Mélange  
Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Mélange  
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Mélange  
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>5mM Purine in Acetonitrile Solution</b> Acétonitrile	≥75 - ≤90	75-05-8
<b>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	≥90	75-05-8
<b>0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	≥90	75-05-8
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	≥90	75-05-8
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	≥90	75-05-8
<b>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	≥90	75-05-8

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>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	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. Consulter un médecin.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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. Consulter un médecin.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	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. Consulter un médecin.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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. Consulter un médecin.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	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. Consulter un médecin.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	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. Consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une

## Section 4. Premiers soins

0.5 mM Tris(2,4,  
6-trifluorométhyl)-1,3,5  
triazine in acetonitrile

personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

0.1 mM  
Hexaméthoxyphosphazine in  
acetonitrile

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-  
hexafluorobutyloxy)  
phosphazine in acetonitrile

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration,

## Section 4. Premiers soins

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile	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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	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. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver

## Section 4. Premiers soins

### Ingestion

: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	soigneusement les chaussures avant de les remettre. 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.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou 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.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou 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.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien

## Section 4. Premiers soins

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

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. 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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou 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.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou 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.

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou 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



## Section 4. Premiers soins

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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		<b>Inhalation</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
				5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nocif par inhalation.
				0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.		
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.		
<b>Contact avec la peau</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nocif par contact cutané.		
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.		
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.		

## Section 4. Premiers soins

	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.
<b>Ingestion</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nocif en cas d'ingestion.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
<b><u>Signes/symptômes de surexposition</u></b>		
<b>Contact avec les yeux</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur

## Section 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.		
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucune donnée spécifique.		
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		
		<b>Contact avec la peau</b>	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.
				5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucune donnée spécifique.
				0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.				
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.				
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.				
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.				
<b>Ingestion</b>	:			1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.
				5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucune donnée spécifique.
				0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.		

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

## Section 4. Premiers soins

<b>Note au médecin traitant</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	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.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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.
	0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile	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.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	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.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	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>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Pas de traitement particulier.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Pas de traitement particulier.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Pas de traitement particulier.
	0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile	Pas de traitement particulier.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Pas de traitement particulier.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Pas de traitement particulier.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	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

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile

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

0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile

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

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

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

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

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

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

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

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### Moyens d'extinction

#### Agents extincteurs appropriés

: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water  
5mM Purine in Acetonitrile Solution  
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile  
0.1 mM

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de

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

	Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun connu.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	NE PAS utiliser de jet d'eau.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Liquide et vapeurs très 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. 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.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Liquide et vapeurs très 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. 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.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Liquide et vapeurs très 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.

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

	<p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile</p>	<p>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. Liquide et vapeurs très 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.</p>
	<p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</p>	<p>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. Liquide et vapeurs très 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.</p>
	<p>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile</p>	<p>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. Liquide et vapeurs très 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.</p>
<p><b>Produit de décomposition thermique dangereux</b></p>	<p>7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote</p>
	<p>5mM Purine in Acetonitrile Solution</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures</p>
	<p>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures</p>
	<p>0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p>

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

		oxydes d'azote cyanures
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	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.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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.
	0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile	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.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le



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

	decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	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.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	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.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	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.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	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.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	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.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	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>	: 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	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

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

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile

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. 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.

0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile

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.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

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.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

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.

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

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.

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

### Intervenants en cas d'urgence

: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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 ».
5mM Purine in Acetonitrile Solution	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 ».
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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 ».
0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile	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 ».
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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 ».
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	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 ».
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	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 ».

### Précautions environnementales

: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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).
5mM Purine in Acetonitrile Solution	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).
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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).
0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile	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).
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les

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

phosphazine in acetonitrile	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).
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	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).
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	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>	:	0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	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.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	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. 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.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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. 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.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	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. 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.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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. 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 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

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. 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.

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

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. 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

: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water  
5mM Purine in Acetonitrile Solution

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

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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

## Section 7. Manutention et stockage

0.1 mM  
Hexamethoxyphosphazine in  
acetonitrile

d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

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

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-  
hexafluorobutyloxy)  
phosphazine in acetonitrile

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

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-  
decafluorohexyloxy)  
phosphazine in acetonitrile

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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

## Section 7. Manutention et stockage

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. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

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

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water

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.

5mM Purine in Acetonitrile Solution

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.

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile

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.

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

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

## Section 7. Manutention et stockage

	<p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile</p>	<p>pénétrer dans des aires de repas. Consulter 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.</p>
	<p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</p>	<p>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.</p>
	<p>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile</p>	<p>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.</p>
<p><b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b></p>	<p>: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water</p> <p>5mM Purine in Acetonitrile Solution</p> <p>0.5 mM Tris(2,4,</p>	<p>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.</p> <p>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 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.</p> <p>Entreposer conformément à la réglementation locale.</p>



## Section 7. Manutention et stockage

6-trifluorométhyl)-1,3,5  
triazine in acetonitrile

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 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.

0.1 mM  
Hexaméthoxyphosphazine in  
acetonitrile

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 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.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-  
hexafluorobutyloxy)  
phosphazine in acetonitrile

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 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.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-  
decafluorohexyloxy)  
phosphazine in acetonitrile

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 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

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

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 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 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p><b>5mM Purine in Acetonitrile Solution</b> Acétonitrile</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. 8 hrs OEL: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). Absorbé par la peau.</b> TWA: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). Absorbé par la peau.</b> TWA: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 40 ppm 8 heures. VEMP: 67 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. VECD: 60 ppm 15 minutes. VECD: 101 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.</b> STEL: 30 ppm 15 minutes. TWA: 20 ppm 8 heures.</p>
<p><b>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</b> Acétonitrile</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. 8 hrs OEL: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). Absorbé par la peau.</b> TWA: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). Absorbé par la peau.</b> TWA: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 40 ppm 8 heures. VEMP: 67 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. VECD: 60 ppm 15 minutes. VECD: 101 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.</b> STEL: 30 ppm 15 minutes.</p>

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

**0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile**  
Acétonitrile

TWA: 20 ppm 8 heures.

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

8 hrs OEL: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

8 hrs OEL: 20 ppm 8 heures.

**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). Absorbé par la peau.**

TWA: 20 ppm 8 heures.

**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). Absorbé par la peau.**

TWA: 20 ppm 8 heures.

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

VEMP: 40 ppm 8 heures.

VEMP: 67 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

VECD: 60 ppm 15 minutes.

VECD: 101 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.**

STEL: 30 ppm 15 minutes.

TWA: 20 ppm 8 heures.

**0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile**

Acétonitrile

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

8 hrs OEL: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

8 hrs OEL: 20 ppm 8 heures.

**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). Absorbé par la peau.**

TWA: 20 ppm 8 heures.

**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). Absorbé par la peau.**

TWA: 20 ppm 8 heures.

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

VEMP: 40 ppm 8 heures.

VEMP: 67 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

VECD: 60 ppm 15 minutes.

VECD: 101 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.**

STEL: 30 ppm 15 minutes.

TWA: 20 ppm 8 heures.

**0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile**

Acétonitrile

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

8 hrs OEL: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

8 hrs OEL: 20 ppm 8 heures.

**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). Absorbé par la peau.**

TWA: 20 ppm 8 heures.

**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). Absorbé par la peau.**

TWA: 20 ppm 8 heures.

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

VEMP: 40 ppm 8 heures.

VEMP: 67 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

VECD: 60 ppm 15 minutes.

VECD: 101 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.**

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

**0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine  
in acetonitrile**  
Acétonitrile

STEL: 30 ppm 15 minutes.  
TWA: 20 ppm 8 heures.

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**  
8 hrs OEL: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
8 hrs OEL: 20 ppm 8 heures.  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). Absorbé par la peau.**  
TWA: 20 ppm 8 heures.  
**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). Absorbé par la peau.**  
TWA: 20 ppm 8 heures.  
**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 40 ppm 8 heures.  
VEMP: 67 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
VECD: 60 ppm 15 minutes.  
VECD: 101 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.**  
STEL: 30 ppm 15 minutes.  
TWA: 20 ppm 8 heures.

### 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.

### 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. 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** :
- |  |          |
|--|----------|
| 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water                          | Liquide. |
| 5mM Purine in Acetonitrile Solution  | Liquide. |
| 0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile            | Liquide. |
| 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile                                | Liquide. |
| 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile      | Liquide. |
| 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile      | Liquide. |
| 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile | Liquide. |
- Couleur** :
- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water                          | Non disponible. |
| 5mM Purine in Acetonitrile Solution  | Non disponible. |
| 0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile            | Non disponible. |
| 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile                                | Non disponible. |
| 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile      | Non disponible. |
| 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile      | Non disponible. |
| 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile | Non disponible. |

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	
<b>Odeur</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ether-like
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ether-like
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ether-like
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ether-like
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ether-like
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ether-like
<b>Seuil olfactif</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	70 ppm
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	70 ppm
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	70 ppm
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	70 ppm
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	70 ppm
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	70 ppm
<b>pH</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Non disponible.
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Non disponible.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Non disponible.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Point de fusion</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.	
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	-45°C (-49°F)	
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	-45°C (-49°F)	
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	-45°C (-49°F)	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	-45°C (-49°F)	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	-45°C (-49°F)	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	-45°C (-49°F)	
	<b>Point d'ébullition</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Non disponible.	
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	81.6°C (178.9°F)	
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	81.6°C (178.9°F)		
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	81.6°C (178.9°F)		
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	81.6°C (178.9°F)		
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	81.6°C (178.9°F)		
<b>Point d'éclair</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.	
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Vase clos: -18 à 23°C (-0.4 à 73.4°F)		
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Vase clos: 12.8°C (55°F)		
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Vase clos: 12.8°C (55°F)		
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Vase clos: 12.8°C (55°F)		
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Vase clos: 12.8°C (55°F)		
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Vase clos: 12.8°C (55°F)		

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Taux d'évaporation</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.	
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	5.79 (acétate de butyle = 1)	
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	5.79 (acétate de butyle = 1)	
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	5.79 (acétate de butyle = 1)	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	5.79 (acétate de butyle = 1)	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	5.79 (acétate de butyle = 1)	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	5.79 (acétate de butyle = 1)	
	<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non applicable.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Non applicable.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Non applicable.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile		Non applicable.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile		Non applicable.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile		Non applicable.	
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile		Non applicable.	
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>		: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Seuil minimal: 4.4% Seuil maximal: 16%
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Seuil minimal: 4.4% Seuil maximal: 16%
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Seuil minimal: 4.4% Seuil maximal: 16%	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Seuil minimal: 4.4% Seuil maximal: 16%	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Seuil minimal: 4.4% Seuil maximal: 16%	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Seuil minimal: 4.4% Seuil maximal: 16%	
		Seuil maximal: 16%	



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Tension de vapeur</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	11.6 kPa (87 mm Hg) [température ambiante]
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	11.6 kPa (87 mm Hg) [température ambiante]
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	11.6 kPa (87 mm Hg) [température ambiante]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa (87 mm Hg) [température ambiante]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa (87 mm Hg) [température ambiante]
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa (87 mm Hg) [température ambiante]
<b>Densité de vapeur</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	1.42 [Air = 1]
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	1.42 [Air = 1]
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	1.42 [Air = 1]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	1.42 [Air = 1]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	1.42 [Air = 1]
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	1.42 [Air = 1]
<b>Densité relative</b>	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	0.787
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	0.787
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	0.787
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	0.787
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	0.787
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	0.787

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Solubilité</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	:
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Non disponible.		
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Non disponible.		
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Non disponible.		
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.		
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.		
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.		
<b>Température d'auto-inflammation</b>	:		
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	524°C (975.2°F)
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	524°C (975.2°F)
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	524°C (975.2°F)
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	524°C (975.2°F)
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	524°C (975.2°F)
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	524°C (975.2°F)

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Température de décomposition</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.	
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Non disponible.	
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Non disponible.	
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Non disponible.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.	
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.	
	<b>Viscosité</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
			5mM Purine in Acetonitrile Solution	Non disponible.
			0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Non disponible.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Non disponible.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.	
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Non disponible.	
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	:		Non disponible.	

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Le produit est stable.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Le produit est stable.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Le produit est stable.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Le produit est stable.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Le produit est stable.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	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.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	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.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	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.

## Section 10. Stabilité et réactivité

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.  
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.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

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.

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

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.

### Matériaux incompatibles

10.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water  
5mM Purine in Acetonitrile Solution

Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  
Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

matières oxydantes

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile

Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

matières oxydantes

0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile

Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

matières oxydantes

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

matières oxydantes

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile

Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

matières oxydantes

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile

Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

matières oxydantes

### Produits de décomposition dangereux

10.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

5mM Purine in Acetonitrile Solution

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 10. Stabilité et réactivité

0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)

phosphazine in acetonitrile

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)

phosphazine in acetonitrile

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
<b>5mM Purine in Acetonitrile Solution</b> Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -
<b>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -
<b>0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -
<b>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>5mM Purine in Acetonitrile Solution</b> Acétonitrile	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 microliters	-
<b>0.5 mM Tris(2,4,</b>	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-

## Section 11. Données toxicologiques

<b>6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acétonitrile</b> Acétonitrile	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 microliters 500 milligrams	-
<b>0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acétonitrile</b> Acétonitrile	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 microliters 500 milligrams	-
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acétonitrile</b> Acétonitrile	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 microliters 500 milligrams	-
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acétonitrile</b> Acétonitrile	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 microliters 500 milligrams	-
<b>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acétonitrile</b> Acétonitrile	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 microliters 500 milligrams	-

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagénicité

Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

### Tératogénicité

Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>5mM Purine in Acetonitrile Solution</b> Acétonitrile	Catégorie 2	Indéterminé	système sanguin, système nerveux central (SNC), reins et foie
<b>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	Catégorie 2	Indéterminé	système sanguin, système nerveux central (SNC), reins et foie
<b>0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	Catégorie 2	Indéterminé	système sanguin, système nerveux central (SNC), reins et foie
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	Catégorie 2	Indéterminé	système sanguin, système nerveux central (SNC), reins et foie
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	Catégorie 2	Indéterminé	système sanguin, système nerveux central (SNC), reins et foie
<b>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	Catégorie 2	Indéterminé	système sanguin, système nerveux central (SNC), reins et foie

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.



## Section 11. Données toxicologiques

phosphazine in acetonitrile  
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)  
phosphazine in acetonitrile

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Provoque une sévère irritation des yeux.		
		<b>Inhalation</b>	:	0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
				5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nocif par inhalation.
				0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.				
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.				
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.				
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par inhalation.				
<b>Contact avec la peau</b>	:			0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
				5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nocif par contact cutané.
				0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.		
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.		
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif par contact cutané.		

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nocif en cas d'ingestion.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nocif en cas d'ingestion.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  douleur ou irritation larmolement rougeur
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  douleur ou irritation larmolement rougeur

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.	
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucune donnée spécifique.	
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
	<b>Contact avec la peau</b>	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.
			5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucune donnée spécifique.
			0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
<b>Ingestion</b>		:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucune donnée spécifique.
			5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucune donnée spécifique.
			0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aucune donnée spécifique.	
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	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**

## Section 11. Données toxicologiques

**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

Non disponible.

<b>Généralités</b>	<p>1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution</p> <p>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</p> <p>0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile</p> <p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile</p> <p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</p> <p>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p>
<b>Cancérogénicité</b>	<p>1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution</p> <p>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</p> <p>0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile</p> <p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile</p> <p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</p> <p>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Mutagénicité</b>	<p>1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution</p> <p>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</p> <p>0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile</p> <p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>

## Section 11. Données toxicologiques

### Tératogénicité

phosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile : 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile	

### Effets sur le développement

: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile	

### Effets sur la fertilité

: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Aucun effet important ou danger critique connu.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy)	Aucun effet important ou danger critique connu.
phosphazine in acetonitrile 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

tetradecafluorooctyloxy)  
phosphazine in acetonitrile

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>5mM Purine in Acetonitrile Solution</b>	
Orale	555.9 mg/kg
Cutané	1222.9 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	12.23 mg/l
<b>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</b>	
Orale	500.1 mg/kg
Cutané	1100.2 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	11 mg/l
<b>0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile</b>	
Orale	500 mg/kg
Cutané	1100 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	11 mg/l
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile</b>	
Orale	500.1 mg/kg
Cutané	1100.2 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	11 mg/l
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile</b>	
Orale	500.2 mg/kg
Cutané	1100.4 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	11 mg/l
<b>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile</b>	
Orale	500.6 mg/kg
Cutané	1101.3 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	11.01 mg/l

### Autres informations

0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Non disponible.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.
0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.

## Section 11. Données toxicologiques

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours

## Section 12. Données écologiques

Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</b>			
Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
<b>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile</b>			
Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>5 mM Purine in Acetonitrile Solution</b> Acétonitrile	-	-	Facilement
<b>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	-	-	Facilement
<b>0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	-	-	Facilement
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	-	-	Facilement
<b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</b> Acétonitrile	-	-	Facilement



## Section 12. Données écologiques

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acétonitrile	-	-	Facilement
--	---	---	------------

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acétonitrile	-0.34	3	faible
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acétonitrile	-0.34	3	faible
0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile Acétonitrile	-0.34	3	faible
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acétonitrile	-0.34	3	faible
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acétonitrile	-0.34	3	faible
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acétonitrile	-0.34	3	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

## Section 13. Données sur l'élimination

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
Numéro ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Désignation officielle de transport de l'ONU	TROUSSE CHIMIQUE	CHEMICAL KIT	Chemical kit
Classe de danger relative au transport	9 	9 	9 
Groupe d'emballage	II	II	II
Dangers environnementaux	Non.	No.	No.

**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).

### Autres informations

**Remarques** : Quantité Exceptée

**Classification pour le TMD** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).

**Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers** 10

**Dispositions particulières** 65, 141

**IMDG** : **Emergency schedules** F-A, \_S-P\_  
**Special provisions** 251, 340

**IATA** : **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: Acétonitrile

**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 (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)

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste des stocks

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

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 01/20/2018

**Date de publication précédente** : 07/21/2017.

**Version** : 6

**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

## Section 16. Autres informations

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

Classification	Justification
<p><b>5mM Purine in Acetonitrile Solution</b>  LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2</p>	<p>Sur la base de données d'essais  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul</p>
<p><b>0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorométhyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile</b>  LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2</p>	<p>Sur la base de données d'essais  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul</p>
<p><b>0.1 mM Hexaméthoxyphosphazine in acetonitrile</b>  LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2</p>	<p>Sur la base de données d'essais  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul</p>
<p><b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile</b>  LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2</p>	<p>Sur la base de données d'essais  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul</p>
<p><b>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile</b>  LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2</p>	<p>Sur la base de données d'essais  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul  Méthode de calcul</p>

## Section 16. Autres informations

### 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)

#### phosphazine in acetonitrile

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  
 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  
 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  
 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  
 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -  
 EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système  
 nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2

Sur la base de données d'essais

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.