

SÄKERHETS DATABLAD



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

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	ES-TOF Biopolymer Analysis Reference Mass Standards Kit, Part Number G1969-85003	
Part No. (Kit)	:	G1969-85003	
Part No.	:	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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden	
Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk	
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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	: 0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Blandning
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Blandning
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Blandning
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Blandning
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Blandning
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Blandning
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

5mM Purine in Acetonitrile Solution

H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H302	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

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

H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H302	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H302	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

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

H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
H312 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
H332 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

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

H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
H312 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
H332 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

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

H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
H312 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
H332 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

Beståndsdelar med okänd toxicitet

: 0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water
Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal toxicitet: 1 - 10%

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalationstoxicitet: 1 - 10%

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral toxicitet: 1 - 10%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet

: 0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water
Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 6.3%













Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram

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	 

Signalord

7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inget signalord.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Fara
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Fara
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Fara
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Fara
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Fara
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Fara

Faroangivelser

7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
	H302 + H312 + H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 + H312 + H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	H302 + H312 + H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	H302 + H312 + H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	H302 + H312 + H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	H302 + H312 + H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser Förebyggande	
: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillämpligt. P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	phosphazine in acetonitrile	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
Åtgärder	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ej tillämpligt.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Förvaring	: 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	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
Avfall	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillämbart.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
Farliga beståndsdelar	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillämbart.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	- acetonitril
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	- acetonitril
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	- acetonitril
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	- acetonitril
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	- acetonitril
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	- acetonitril

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	
Kompletterande märkningselement	: 0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillämbart.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: 0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillämbart.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillämbart.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: 0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillämbart.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillämbart.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

tetradecafluorooctyloxy)
phosphazine in acetonitrile

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Ammoniumformat	EG: 208-753-9 CAS: 540-69-2	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥75 - ≤90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Se avsnitt 16 för ovannämnda
faroangivelser i fulltext.

Så vitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redovisas för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
Inhalation	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

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

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

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

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

acetonitrile	räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Hudkontakt	
: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Sök läkarvård om skadliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring

		<p>hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.</p>
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	<p>Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.</p>
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	<p>Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.</p>
	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	<p>Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	<p>Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten.</p>
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	<p>Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten.</p>
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	<p>Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om</p>

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen	<p>7.0 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>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.</p>
--	--	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	<p>7.0 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)</p>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>
---------------------------	--	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inhalation	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadligt vid inandning.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
Hudkontakt	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadligt vid hudkontakt.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadligt vid förtäring.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen specifik data.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	smärta eller irritation fårretande rodnad
Inhalation	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

triazine in acetonitrile 0.1 mM	Ingen specifik data.
Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	:	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	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	:	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)	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
Olämpliga släckmedel	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inte känd.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Använd inte vattenstråle.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Använd inte vattenstråle.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Använd inte vattenstråle.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Använd inte vattenstråle.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Använd inte vattenstråle.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning.
Farliga förbränningsprodukter	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid kväveoxider
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid kväveoxider cyanider
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	koldioxid kväveoxider cyanider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	koldioxid koloxid kväveoxider cyanider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	koldioxid koloxid kväveoxider cyanider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	koldioxid koloxid kväveoxider cyanider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
	koldioxid koloxid kväveoxider cyanider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: 0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	kalla. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

För räddningspersonal	: 10 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder	: 10 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Rengöringsmetoder	:	<p>1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water</p> <p>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>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p> <p>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p> <p>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p> <p>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p> <p>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p> <p>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p> <p>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p>
--------------------------	---	---	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien

: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

5mM Purine in Acetonitrile Solution

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om

AVSNITT 7: Hantering och lagring

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
5mM Purine in Acetonitrile Solution P5c	5000	50000
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile P5c	5000	50000
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile P5c	5000	50000
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile P5c	5000	50000
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile P5c	5000	50000
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile P5c	5000	50000

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillämbart.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillämbart.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämbart.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
5 mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. NGV: 30 ppm 8 timmar. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 60 ppm 15 minuter. KTV: 100 mg/m ³ 15 minuter.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. NGV: 30 ppm 8 timmar. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 60 ppm 15 minuter. KTV: 100 mg/m ³ 15 minuter.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. NGV: 30 ppm 8 timmar. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 60 ppm 15 minuter. KTV: 100 mg/m ³ 15 minuter.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile Acetonitril	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. NGV: 30 ppm 8 timmar. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 60 ppm 15 minuter. KTV: 100 mg/m ³ 15 minuter.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile Acetonitril	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. NGV: 30 ppm 8 timmar. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 60 ppm 15 minuter. KTV: 100 mg/m ³ 15 minuter.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile Acetonitril	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. NGV: 30 ppm 8 timmar. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 60 ppm 15 minuter. KTV: 100 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Vätska.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Vätska.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Vätska.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Vätska.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Vätska.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Vätska.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Vätska.
Färg	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillgängligt.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
Lukt	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	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
Lukttröskel	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	70 ppm
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluorometyl)-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
PH-värde	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillgängligt.
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	acetonitrile	
Smältpunkt/fryspunkt	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	-45°C
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	-45°C
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	-45°C
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	-45°C
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	-45°C
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	-45°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillgängligt.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	81.6°C
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	81.6°C
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	81.6°C
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	81.6°C
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	81.6°C
Flampunkt	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Sluten degel: -18 till 23°C
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Sluten degel: 12.8°C
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Sluten degel: 12.8°C
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,	Sluten degel: 12.8°C

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Sluten degel: 12.8°C
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Sluten degel: 12.8°C
	0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	
Avdunstningshastighet	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	5.79 (butylacetat = 1)
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	5.79 (butylacetat = 1)
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	5.79 (butylacetat = 1)
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	5.79 (butylacetat = 1)
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	5.79 (butylacetat = 1)
	0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	5.79 (butylacetat = 1)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillämpbart.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillämpbart.
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillämpbart.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillämpbart.
	0.2 mM Hexakis(1H, 1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämpbart.
	0.2 mM Hexakis(1H, 1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillämpbart.
	0.5 mM Hexakis(1H, 1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in	Ej tillämpbart.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	acetonitrile	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nedre: 4.4%
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Övre: 16% Nedre: 4.4%
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Övre: 16% Nedre: 4.4%
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Övre: 16% Nedre: 4.4%
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Övre: 16% Nedre: 4.4%
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Övre: 16% Nedre: 4.4%
		Övre: 16%
Ångtryck	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	11.6 kPa [rumstemperatur]
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumstemperatur]
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumstemperatur]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumstemperatur]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumstemperatur]
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumstemperatur]

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Angdensitet	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	1.42 [Luft = 1]
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	1.42 [Luft = 1]
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	1.42 [Luft = 1]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	1.42 [Luft = 1]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	1.42 [Luft = 1]
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	1.42 [Luft = 1]
Relativ densitet	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	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
Löslighet	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	phosphazine in acetonitrile	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.	
	phosphazine in acetonitrile	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.	
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillgängligt.	
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.	
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Ej tillgängligt.	
		phosphazine in acetonitrile	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Ej tillgängligt.
		phosphazine in acetonitrile	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	:	7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.	
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	524°C	
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	524°C	
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	524°C	
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	524°C	
		phosphazine in acetonitrile	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	524°C
		phosphazine in acetonitrile	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	524°C
		phosphazine in acetonitrile		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Sönderfallstemperatur	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.	
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillgängligt.	
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.	
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.	
	Viskositet	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillgängligt.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile		Ej tillgängligt.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ej tillgängligt.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ej tillgängligt.	
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ej tillgängligt.	
Explosiva egenskaper		: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillgängligt.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Ej tillgängligt.	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Ej tillgängligt.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Ej tillgängligt.
	phosphazine in acetonitrile	
Oxiderande egenskaper	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ej tillgängligt.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ej tillgängligt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Ej tillgängligt.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Ej tillgängligt.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Ej tillgängligt.
	phosphazine in acetonitrile	

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

- : 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 5mM Purine in Acetonitrile Solution Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas	<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>Ingen specifik data.</p> <p>Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.</p> <p>Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.</p> <p>Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.</p> <p>Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.</p> <p>Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.</p>
10.5 Oförenliga material	<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>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</p> <p>Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel</p> <p>Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel</p> <p>Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel</p> <p>Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel</p> <p>Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel</p>

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

phosphazine in
acetonitrile

oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkter/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timmar -
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timmar -
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timmar -
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timmar -
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)				

AVSNITT 11: Toxikologisk information

phosphazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timmar -
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timmar -

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
5mM Purine in Acetonitrile Solution Oral Dermal Inandning (ångor)	555.9 mg/kg 1222.9 mg/kg 12.23 mg/l
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Oral Dermal Inandning (ångor)	500.1 mg/kg 1100.2 mg/kg 11 mg/l
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Oral Dermal Inandning (ångor)	500 mg/kg 1100 mg/kg 11 mg/l
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile Oral Dermal Inandning (ångor)	500.1 mg/kg 1100.2 mg/kg 11 mg/l
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile Oral Dermal Inandning (ångor)	500.2 mg/kg 1100.4 mg/kg 11 mg/l
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile Oral Dermal Inandning (ångor)	500.6 mg/kg 1101.3 mg/kg 11.01 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	100 microliters 500 milligrams	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters 500 milligrams	-
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H- hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters 500 milligrams	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters 500 milligrams	-
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H- decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters 500 milligrams	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters 500 milligrams	-
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters 500 milligrams	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters 500 milligrams	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

: 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

Ej tillgängligt.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	:	0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadligt vid inandning.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid inandning.
Förtäring	:	0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadligt vid förtäring.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid förtäring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	
Hudkontakt	: 0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadligt vid hudkontakt.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadligt vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	: 0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation	: 0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen specifik data.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen specifik data.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.1 mM	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
Förtäring	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen specifik data.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen specifik data.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen specifik data.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen specifik data.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	phosphazine in acetonitrile	
	0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen specifik data.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad	

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänt	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Cancerogenitet	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Mutagenicitet		: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/ foster eller avkomma	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	phosphazine in acetonitrile	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Effekter på fertiliteten	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Annan information	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ej tillgängligt.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka huvudvärk, svaghet, yrsel, anfåddhet, cyanos, hjärklappning, medvetslöshet och möjligen död.
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka huvudvärk, svaghet, yrsel, anfåddhet, cyanos, hjärklappning, medvetslöshet och möjligen död.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka huvudvärk, svaghet, yrsel, anfåddhet, cyanos, hjärklappning, medvetslöshet och möjligen död.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka huvudvärk, svaghet, yrsel, anfåddhet, cyanos, hjärklappning, medvetslöshet och möjligen död.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka huvudvärk, svaghet, yrsel, anfåddhet, cyanos, hjärklappning, medvetslöshet och möjligen död.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka huvudvärk, svaghet, yrsel, anfåddhet, cyanos, hjärklappning, medvetslöshet och möjligen död.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Akut LC50 3600000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 1000000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Kronisk NOEC 160000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Akut LC50 3600000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 1000000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Kronisk NOEC 160000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Akut LC50 3600000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 1000000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Kronisk NOEC 160000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Akut LC50 3600000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 1000000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Kronisk NOEC 160000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Akut LC50 3600000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 1000000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Kronisk NOEC 160000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna	96 timmar

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Akut LC50 3600000 µg/l Sötvatten Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten Kronisk NOEC 1000000 µg/l Sötvatten	minor Daphnia - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Vattenlevande växter - Lemna	48 timmar 96 timmar 96 timmar
	Kronisk NOEC 160000 µg/l Sötvatten	minor Daphnia - Daphnia magna	21 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	-	-	Lättnedbrytbar
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	Lättnedbrytbar
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	Lättnedbrytbar
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	Lättnedbrytbar
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	Lättnedbrytbar
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	-0.34	3	låg
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	låg
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	låg

AVSNITT 12: Ekologisk information

0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	låg
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	låg
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.




Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på handtering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid handtering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Officiell transportbenämning	REAGENSATS	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Faroklass för transport	9 	9 	9 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.

Ytterligare information

Anmärkningar : Excepted Quantity

ADR/RID : **Farlighetsnummer** 90
Begränsad kvantitet See SP 251
Särskilda bestämmelser 251, 340
Tunnelkategori (E)

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : 0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Ej tillämbart.
5mM Purine in Acetonitrile Solution Ej tillämbart.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Ej tillämbart.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 20/01/2018

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

5mM Purine in Acetonitrile Solution

P5c

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

P5c

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

P5c

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

P5c

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

P5c

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

P5c

Avfallskategori : 07 01 01*

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Inventarieförteckning](#)

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Ej fastställd.
Europa	: Ej fastställd.
Japan	: Japans förteckning (ENCS) : Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL) : Ej fastställd.
Malaysia	: Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
5mM Purine in Acetonitrile Solution Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Flam. Liq. 2, H225	Baserat på testdata

Utgivningsdatum/ : 20/01/2018
Revisionsdatum

AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319

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

Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319

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

Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319

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

Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Baserat på testdata
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Baserat på testdata
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Baserat på testdata
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water
H319

5mM Purine in Acetonitrile Solution

H225
H302
H312
H319
H332

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

H225
H302
H312
H319
H332

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

H225
H302
H312
H319
H332

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

H225
H302

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skadligt vid förtäring.
Skadligt vid hudkontakt.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skadligt vid inandning.

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skadligt vid förtäring.
Skadligt vid hudkontakt.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skadligt vid inandning.

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skadligt vid förtäring.
Skadligt vid hudkontakt.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skadligt vid inandning.

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skadligt vid förtäring.

AVSNITT 16: Annan information

H312 H319 H332	Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile H225 H302 H312 H319 H332	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile H225 H302 H312 H319 H332	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluorometyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4

AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319
Flam. Liq. 2, H225

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

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319
Flam. Liq. 2, H225

AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2

AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2

Utgivningsdatum/ : 20/01/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 21/07/2017.

Version : 3

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.