

SIKKERHEDSDATABLAD



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

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	ES-TOF Biopolymer Analysis Reference Mass Standards Kit, Part Number G1969-85003	
Part No. (Kit)	:	G1969-85003	
Part No.	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere	
<input checked="" type="checkbox"/> Reagenser og standarder til analytisk-kemisk laboratoriebrug	
<input checked="" type="checkbox"/> 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 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : pdl-msds_author@agilent.com

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid) : CHEMTREC®: +(45)-69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

[Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

5mM Purine in Acetonitrile Solution

H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

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

H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

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

H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

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

H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

Ingredienser med ukendt toksicitet : 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal toksicitet: 1 - 10%

Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt inhalationstoksicitet: 1 - 10%
Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt oral toksicitet: 1 - 10%







Ingredienser med ukendt økotoksicitet : 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes: 6.3%

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer	<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>	     
Signalord	<p>7.0 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>Intet signalord.</p> <p>Fare</p> <p>Fare</p> <p>Fare</p> <p>Fare</p> <p>Fare</p> <p>Fare</p> <p>Fare</p>
Faresætninger	<p>7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water</p> <p>5mM Purine in Acetonitrile Solution</p>	<p>Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.</p> <p>H225 - Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H302 + H312 + H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding.</p>

PUNKT 2: Fareidentifikation

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	H302 + H312 + H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	H302 + H312 + H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	H302 + H312 + H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	H302 + H312 + H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
	H302 + H312 + H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger Forebyggelse	
: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke relevant.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Brug særligt arbejdstøj. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Brug særligt arbejdstøj. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Brug særligt arbejdstøj. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Brug særligt arbejdstøj. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Brug særligt arbejdstøj. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.

PUNKT 2: Fareidentifikation

	phosphazine in acetonitrile	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Brug særligt arbejdstøj. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Reaktion	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke relevant. P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
Opbevaring	: 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	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.

PUNKT 2: Fareidentifikation

	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
Bortskaffelse	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke relevant.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
Farlige indholdsstoffer	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke relevant.
	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

PUNKT 2: Fareidentifikation

tetradecafluorooctyloxy)
phosphazine in
acetonitrile

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler :

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

Særlige krav til pakning/emballage

Følbar advarselstrekant :

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

2.3 Andre farer

PUNKT 2: Fareidentifikation

Andre farer, som ikke indebærer klassificering	:	1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen kendte.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen kendte.
		0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ingen kendte.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte.
		0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte.
		0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Ammoniumformiat	EF: 208-753-9 CAS: 540-69-2	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	EF: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Indeks: 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)				

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

<p>-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril</p>	<p>EF: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Indeks: 608-001-00-3</p>	<p>≥90</p>	<p>Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>[1] [2]</p>
<p>0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril</p>	<p>EF: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Indeks: 608-001-00-3</p>	<p>≥90</p>	<p>Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>[1] [2]</p>
<p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril</p>	<p>EF: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Indeks: 608-001-00-3</p>	<p>≥90</p>	<p>Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>[1] [2]</p>
<p>0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril</p>	<p>EF: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Indeks: 608-001-00-3</p>	<p>≥90</p>	<p>Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>[1] [2]</p>
<p>0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril</p>	<p>EF: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Indeks: 608-001-00-3</p>	<p>≥90</p>	<p>Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</p>	<p>[1] [2]</p>

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

[6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt

: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.

Indånding

: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehandling. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	<p>personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p> <p>Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p>
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	<p>Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p>
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	<p>Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved</p>

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
Hudkontakt	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water 5mM Purine in Acetonitrile Solution	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse

0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen. Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurennet tøj og sko tages af. Vask forurennet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

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

Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

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

Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Beskyttelse af førstehjælpere

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

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	:	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	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.
--------------------	---	---	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

	acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Farlig ved indånding.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Farlig ved indånding.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Farlig ved indånding.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	Farlig ved indånding.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	Farlig ved indånding.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Farlig ved indånding.
Hudkontakt	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Farlig ved hudkontakt.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
Indtagelse	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Farlig ved indtagelse.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5	Farlig ved indtagelse.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

triazine in acetonitrile 0.1 mM	Farlig ved indtagelse.
Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Farlig ved indtagelse.
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Farlig ved indtagelse.
0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Farlig ved indtagelse.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt

: 0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen specifikke data.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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 specifikke data.

Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	<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 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</p>	<p>Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p> <p>Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p> <p>Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p> <p>Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p> <p>Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p> <p>Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.</p>
Særlige behandlinger	<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) phosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile 0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in</p>	<p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p>

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

acetonitrile

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	<input checked="" type="checkbox"/> 0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Brug pulver (tør kemikalie), CO ₂ , vandspray (vandtåge) eller skum.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Brug pulver (tør kemikalie), CO ₂ , vandspray (vandtåge) eller skum.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Brug pulver (tør kemikalie), CO ₂ , vandspray (vandtåge) eller skum.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brug pulver (tør kemikalie), CO ₂ , vandspray (vandtåge) eller skum.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brug pulver (tør kemikalie), CO ₂ , vandspray (vandtåge) eller skum.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brug pulver (tør kemikalie), CO ₂ , vandspray (vandtåge) eller skum.
Uegnede slukningsmidler	<input checked="" type="checkbox"/> 0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Brug ikke vandstråle.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Brug ikke vandstråle.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Brug ikke vandstråle.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brug ikke vandstråle.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brug ikke vandstråle.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Risici ved stof eller blanding

- : 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

Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.

Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back).

Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back).

Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back).

Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back).

Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back).

Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back).

Farlige forbrændingsprodukter

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

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

kuldioxid
kulmonoxid

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	nitrogenoxider cyanider Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider cyanider Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider cyanider Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider cyanider Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider cyanider Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

	in acetonitrile	iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	: 0.1 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld. Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

5mM Purine in Acetonitrile Solution

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

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

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

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

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

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

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

	acetonitrile	ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
For indsatspersonel	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

in acetonitrile	myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsmetoder


: 10 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger :  0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water
5mM Purine in Acetonitrile Solution

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

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

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

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

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

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

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

: 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

egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H- tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.
0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

0.1 mM
Hexamethoxyphosphazine
in acetonitrile

Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

Farekriterier

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
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

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

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

Specifikke løsninger til den industrielle sektor

- : 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Ikke relevant.
- 5mM Purine in Acetonitrile Solution Ikke relevant.
- 0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Ikke relevant.
- 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine Ikke relevant.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

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

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 40 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 70 mg/m ³ 8 timer.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 40 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 70 mg/m ³ 8 timer.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 40 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 70 mg/m ³ 8 timer.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 40 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 70 mg/m ³ 8 timer.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 40 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 70 mg/m ³ 8 timer.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 40 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 70 mg/m ³ 8 timer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Acetonitril

Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden.

Gennemsnitværdier: 40 ppm 8 timer.

Gennemsnitværdier: 70 mg/m³ 8 timer.

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbrusere befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Væske.
5mM Purine in Acetonitrile Solution Væske.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Væske.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Væske.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Væske.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Væske.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Væske.
- Farve** : 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water Ikke tilgængelig.
5mM Purine in Acetonitrile Solution Ikke tilgængelig.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Ikke tilgængelig.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Ikke tilgængelig.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Ikke tilgængelig.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Ikke tilgængelig.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

	tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	
Lugt	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ether-like
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ether-like
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ether-like
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ether-like
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ether-like
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ether-like
Lugttærskel	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	70 ppm
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	70 ppm
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	70 ppm
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	70 ppm
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	70 ppm
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	70 ppm
pH	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke tilgængelig.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ikke tilgængelig.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine	Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

	in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke tilgængelig.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke tilgængelig.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	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
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke tilgængelig.
	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	81.6°C

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

	acetonitrile	
Flammepunkt	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Lukket beholder: -18 til 23°C
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Lukket beholder: 12.8°C
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Lukket beholder: 12.8°C
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Lukket beholder: 12.8°C
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Lukket beholder: 12.8°C
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Lukket beholder: 12.8°C
Fordampningshastighed	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	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)
Antændelighed (fast stof, luftart)	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke relevant.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke relevant.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ikke relevant.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
	0.2 mM Hexakis(1H,	Ikke relevant.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

	1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H, 1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
	0.5 mM Hexakis(1H, 1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Nedre: 4.4%
		Øvre: 16%
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Nedre: 4.4%
		Øvre: 16%
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Nedre: 4.4%
		Øvre: 16%
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nedre: 4.4%
	Øvre: 16%	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nedre: 4.4%
	Øvre: 16%	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H, 8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Nedre: 4.4%
	Øvre: 16%	
Damptryk	: 7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	11.6 kPa [rumtemperatur]
	0.5 mM Tris(2,4, 6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumtemperatur]
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumtemperatur]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumtemperatur]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H, 6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumtemperatur]

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

	phosphazine in acetonitrile	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	11.6 kPa [rumtemperatur]
Dampmassefylde	: 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke tilgængelig.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	1.42 [Luft = 1]
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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 massefylde	: 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke tilgængelig.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	0.787
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Opløselighed	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.	
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.	
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.	
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.	
	fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke tilgængelig.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ikke tilgængelig.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile		Ikke tilgængelig.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ikke tilgængelig.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ikke tilgængelig.	
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ikke tilgængelig.	
Selvantændelsestemperatur		: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
		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	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

triazine in acetonitrile 0.1 mM	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

- : 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water
5mM Purine in Acetonitrile Solution
- Ingen specifikke data.
- Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder.
- 0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile
- Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder.
- 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile
- Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder.
- 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile
- Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder.
- 0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile
- Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder.
- 0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile
- Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder.

10.5 Materialer, der skal undgås

- : 17.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water
5mM Purine in Acetonitrile Solution
- Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer.
- Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
- Oxiderende materialer
- 0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile
- Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
- Oxiderende materialer
- 0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile
- Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
- Oxiderende materialer
- 0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile
- Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
- Oxiderende materialer
- 0.2 mM Hexakis(1H,1H,
- Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

6H-decafluorohexyloxy)
phosphazine in
acetonitrile

Oxiderende materialer

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

Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:

Oxiderende materialer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

: 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

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	LC50 Indånding Damp LD50 Oral	Rotte Rotte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timer -
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Indånding Damp LD50 Oral	Rotte Rotte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timer -
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Indånding Damp LD50 Oral	Rotte Rotte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timer -
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)				

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

phosphazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Indånding Damp LD50 Oral	Rotte Rotte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timer -
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Indånding Damp LD50 Oral	Rotte Rotte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timer -
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	LC50 Indånding Damp LD50 Oral	Rotte Rotte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 timer -

Estimerer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
5mM Purine in Acetonitrile Solution Oral Gennem huden Indånding (dampe)	555.9 mg/kg 1222.9 mg/kg 12.23 mg/l
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Oral Gennem huden Indånding (dampe)	500.1 mg/kg 1100.2 mg/kg 11 mg/l
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Oral Gennem huden Indånding (dampe)	500 mg/kg 1100 mg/kg 11 mg/l
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile Oral Gennem huden Indånding (dampe)	500.1 mg/kg 1100.2 mg/kg 11 mg/l
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)phosphazine in acetonitrile Oral Gennem huden Indånding (dampe)	500.2 mg/kg 1100.4 mg/kg 11 mg/l
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine in acetonitrile Oral Gennem huden Indånding (dampe)	500.6 mg/kg 1101.3 mg/kg 11.01 mg/l

Irritation/ætsning

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 microliters 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-		-
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 microliters 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-		-
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 microliters 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-		-
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 microliters 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-		-
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 microliters 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-		-
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 microliters 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-		-

Sensibiliserende stof

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	: 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	Ikke tilgængelig. Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding. Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding. Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding. Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding. Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding. Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding.
--	--	---

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding	: 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 kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Farlig ved indånding. Farlig ved indånding. Farlig ved indånding. Farlig ved indånding. Farlig ved indånding. Farlig ved indånding.
Indtagelse	: 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	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Farlig ved indtagelse. Farlig ved indtagelse. Farlig ved indtagelse. Farlig ved indtagelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Farlig ved indtagelse.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Farlig ved hudkontakt.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Farlig ved hudkontakt.
Øjenkontakt	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Forårsager alvorlig øjenirritation.

[Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber](#)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Ingen specifikke data.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Ingen specifikke data.
	phosphazine in acetonitrile	
Øjenkontakt	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen specifikke data.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Eksposering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Mutagenicitet	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
	Teratogenicitet	: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
Udviklingseffekter		: 0.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
		5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
		0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.	

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	phosphazine in acetonitrile	
Fertilitets effekter	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	phosphazine in acetonitrile	
Andre oplysninger	: 1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke tilgængelig.
	5mM Purine in Acetonitrile Solution	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Kan forårsage hovedpine, svaghed, svimmelhed, stakåndethed, blåfarvning af huden, hurtigt hjerteslag, bevidstløshed og muligvis døden.
	0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Kan forårsage hovedpine, svaghed, svimmelhed, stakåndethed, blåfarvning af huden, hurtigt hjerteslag, bevidstløshed og muligvis døden.
	0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Kan forårsage hovedpine, svaghed, svimmelhed, stakåndethed, blåfarvning af huden, hurtigt hjerteslag, bevidstløshed og muligvis døden.
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Kan forårsage hovedpine, svaghed, svimmelhed, stakåndethed, blåfarvning af huden, hurtigt hjerteslag, bevidstløshed og muligvis døden.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Kan forårsage hovedpine, svaghed, svimmelhed, stakåndethed, blåfarvning af huden, hurtigt hjerteslag, bevidstløshed og muligvis døden.
	phosphazine in acetonitrile	
	0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Kan forårsage hovedpine, svaghed, svimmelhed, stakåndethed, blåfarvning af huden, hurtigt hjerteslag, bevidstløshed og muligvis døden.

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

phosphazine in acetonitrile muligvis døden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Ferskvand Akut LC50 3600000 µg/l Ferskvand Akut LC50 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 160000 µg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Akvatisk planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna	96 timer 48 timer 96 timer 96 timer 21 dage
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Ferskvand Akut LC50 3600000 µg/l Ferskvand Akut LC50 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 160000 µg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Akvatisk planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna	96 timer 48 timer 96 timer 96 timer 21 dage
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Ferskvand Akut LC50 3600000 µg/l Ferskvand Akut LC50 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 160000 µg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Akvatisk planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna	96 timer 48 timer 96 timer 96 timer 21 dage
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Ferskvand Akut LC50 3600000 µg/l Ferskvand Akut LC50 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 160000 µg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Akvatisk planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna	96 timer 48 timer 96 timer 96 timer 21 dage
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Ferskvand Akut LC50 3600000 µg/l Ferskvand Akut LC50 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 160000 µg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Akvatisk planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna	96 timer 48 timer 96 timer 96 timer 21 dage
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Ferskvand Akut LC50 3600000 µg/l Ferskvand Akut LC50 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 1000000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 160000 µg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Akvatisk planter - Lemna minor Dafnie - Daphnia magna	96 timer 48 timer 96 timer 96 timer 21 dage

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	-	-	let
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	let
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	let
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	let
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	let
0.5 mM Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
5mM Purine in Acetonitrile Solution Acetonitril	-0.34	3	lav
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	lav
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	lav
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	lav
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy) phosphazine in acetonitrile Acetonitril	-0.34	3	lav

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

-0.34

3

lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Emballage




Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	KEMISK TESTSÆT	CHEMICAL KIT	Chemical kit

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.3 Transportfareklasse (r)	9 	9 	9 
14.4 Emballagegruppe	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Nej.	No.	No.

Yderligere oplysninger

Bemærkninger : Excepted Quantity

ADR/RID : **Fareidentifikationsnummer** 90
Begrænset mængde See SP 251
specielle forholdsregler 251, 340
Tunnelkode (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 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler :

<input checked="" type="checkbox"/> 0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water	Ikke relevant.
5mM Purine in Acetonitrile Solution	Ikke relevant.
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5 triazine in acetonitrile	Ikke relevant.
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy) phosphazine in acetonitrile	Ikke relevant.
0.2 mM Hexakis(1H,1H,6H-decafluorohexyloxy)	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre EU regler

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Optaget på liste

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Optaget på liste

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori

5mM Purine in Acetonitrile Solution

P5c

0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-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

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 5-3

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Mal-kode (1993): 5-3

Anvendelse: Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske og overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Lagerliste

Australien : Ikke bestemt.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Canada	: Ikke bestemt.
Kina	: Ikke bestemt.
Europa	: Ikke bestemt.
Japan	: Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer): Ikke bestemt. Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.
Malaysia	: Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinerne	: Ikke bestemt.
Republikken Korea	: Ikke bestemt.
Taiwan	: Ikke bestemt.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkiet	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: Ikke bestemt.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som kan stadig kræve en kemisk sikkerhedsvurdering
Kemikaliesikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
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	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode
0.5 mM Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-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	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode
0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode
0.2 mM Hexakis(1H,1H,4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine in acetonitrile Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Kalkulationsmetode
Kalkulationsmetode

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

På basis af testdata
Kalkulationsmetode
Kalkulationsmetode
Kalkulationsmetode
Kalkulationsmetode

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

På basis af testdata
Kalkulationsmetode
Kalkulationsmetode
Kalkulationsmetode
Kalkulationsmetode

[Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

7.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water
H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

5mM Purine in Acetonitrile Solution

H225
H302
H312
H319
H332

Meget brandfarlig væske og damp.
Farlig ved indtagelse.
Farlig ved hudkontakt.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig ved indånding.

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

H225
H302
H312
H319
H332

Meget brandfarlig væske og damp.
Farlig ved indtagelse.
Farlig ved hudkontakt.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig ved indånding.

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

H225
H302
H312
H319
H332

Meget brandfarlig væske og damp.
Farlig ved indtagelse.
Farlig ved hudkontakt.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig ved indånding.

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

H225
H302
H312
H319
H332

Meget brandfarlig væske og damp.
Farlig ved indtagelse.
Farlig ved hudkontakt.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig ved indånding.

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

H225
H302
H312
H319

Meget brandfarlig væske og damp.
Farlig ved indtagelse.
Farlig ved hudkontakt.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H332

Farlig ved indånding.

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

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332

Farlig ved indånding.

[Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

1.0 M Ammonium formate in deionized, nanopure water

Eye Irrit. 2, H319

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

5mM Purine in Acetonitrile Solution

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H312

AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H332

AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4

Eye Irrit. 2, H319

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

Flam. Liq. 2, H225

BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2

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

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H312

AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H332

AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4

Eye Irrit. 2, H319

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

Flam. Liq. 2, H225

BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2

0.1 mM Hexamethoxyphosphazine in acetonitrile

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H312

AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H332

AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4

Eye Irrit. 2, H319

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

Flam. Liq. 2, H225

BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2

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

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H312

AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H332

AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4

Eye Irrit. 2, H319

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

Flam. Liq. 2, H225

BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2

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

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H312

AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H332

AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4

Eye Irrit. 2, H319

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

Flam. Liq. 2, H225

BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2

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

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H312

AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4

Acute Tox. 4, H332

AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Eye Irrit. 2, H319
Flam. Liq. 2, H225

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2

Udgivelsesdato/ : 20/01/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 21/07/2017.

Version: : 2

[Bemærkning til læseren](#)

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål.