

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468	
Product- of artikel nummer (Kit)	:	217468	
Product- of artikel nummer	:	Progesterone A	217467-51
		pERV3 Receptor Vector	217460-51
		pEGSH Expression Vector	217461-51
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	217462-51
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	217466-53
		T3 20-mer Primer Lyophilized	300301-71
		XL1-Blue E. coli Strain	200268-81

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
Progesterone A	1 mg
pERV3 Receptor Vector	0.1 ml (100 µg 1 µg/µl)
pEGSH Expression Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pEGSH Forward Primer Lyophilized	2.5 µg
T3 20-mer Primer Lyophilized	2.5 µg
XL1-Blue E. coli Strain	0.5 ml (500 µl)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	Onasterone A	Stof met één bestanddeel
		pERV3 Receptor Vector	Mengsel
		pEGSH Expression Vector	Mengsel
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Mengsel
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Mengsel
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Mengsel
		XL1-Blue E. coli Strain	Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

pEGSH Forward Primer Lyophilized

H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H335	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

T3 20-mer Primer Lyophilized

H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H335	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

:	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: > 60% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: > 60% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: > 60%
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: > 60% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: > 60% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: > 60%
	XL1-Blue E. coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit



:	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 86%
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 86%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

:	pEGSH Forward Primer Lyophilized	
	T3 20-mer Primer Lyophilized	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Signaalwoord	: ☒ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Waarschuwing Waarschuwing Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: ☒ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: ☒ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P261 - Inademing van stof vermijden. P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P261 - Inademing van stof vermijden. Niet van toepassing.
Reactie	: ☒ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P304 + P340 + P312 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen. P304 + P340 + P312 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen. Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Opslag	: ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P405 - Achter slot bewaren. P405 - Achter slot bewaren. Niet van toepassing.
Verwijdering	: ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: ☑ pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	- 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride - 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: ☑ Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

T3 20-mer Primer Lyophilized Niet van toepassing.
 XL1-Blue E. coli Strain Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie :

- ☑ Onasterone A Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
- pERV3 Receptor Vector Geen bekend.
- pEGSH Expression Vector Geen bekend.
- Vector
- pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Geen bekend.
- pEGSH Forward Primer Lyophilized Geen bekend.
- T3 20-mer Primer Lyophilized Geen bekend.
- XL1-Blue E. coli Strain Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen :

- ☑ Onasterone A Stof met één bestanddeel
- pERV3 Receptor Vector Mengsel
- pEGSH Expression Vector Mengsel
- pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Mengsel
- pEGSH Forward Primer Lyophilized Mengsel
- T3 20-mer Primer Lyophilized Mengsel
- XL1-Blue E. coli Strain Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
☑ Onasterone A (2beta,3beta,5beta,22r)-2,3,14,20,22-Pentahydroxycholest-7-en-6-one	CAS-nummer: 13408-56-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
pEGSH Forward Primer Lyophilized 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≥75 - ≤90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Edetinezuur	EC: 200-449-4 CAS-nummer: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≤5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
T3 20-mer Primer Lyophilized 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≥75 - ≤90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Edetinezuur	EC: 200-449-4 CAS-nummer: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≤5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL1-Blue E. coli Strain Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid
- [A] Bestanddeel
- [B] Onzuiverheid
- [C] Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

:  Onasterone A

	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
pERV3 Receptor Vector	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
pEGSH Expression Vector	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
XL1-Blue E. coli Strain	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Inademing

:  Onasterone A

	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pERV3 Receptor Vector	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pEGSH Expression Vector	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		<p>reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.</p>
	T3 20-mer Primer Lyophilized	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.</p>
	XL1-Blue E. coli Strain	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
Huidcontact	:  Onasterone A	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	pERV3 Receptor Vector	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	pEGSH Expression Vector	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.</p>
	T3 20-mer Primer Lyophilized	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.</p>
	XL1-Blue E. coli Strain	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>


RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken

:  Ponasterone A



	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pERV3 Receptor Vector	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pEGSH Expression Vector	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	XL1-Blue E. coli Strain	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	:  Onasterone A	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pERV3 Receptor Vector	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pEGSH Expression Vector	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	XL1-Blue E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	:  Onasterone A	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	:  Onasterone A	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: pOnasterone A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Veroorzaakt huidirritatie.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Veroorzaakt huidirritatie.
	XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: pOnasterone A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u>		
Oogcontact	: pOnasterone A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	pERV3 Receptor Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Expression Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: pOnasterone A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	pERV3 Receptor Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Expression Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		irritatie van de luchtwegen hoesten
Huidcontact	XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: β onasterone A	Geen specifieke gegevens.
	pERV3 Receptor Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Expression Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Inslikken	XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: β onasterone A	Geen specifieke gegevens.
	pERV3 Receptor Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Expression Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens.
XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.	

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: β onasterone A	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pERV3 Receptor Vector	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pEGSH Expression Vector	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	XL1-Blue E. coli Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Specifieke behandelingen	:	☑ Onasterone A	Geen specifieke behandeling.
		pERV3 Receptor Vector	Geen specifieke behandeling.
		pEGSH Expression Vector	Geen specifieke behandeling.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke behandeling.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Geen specifieke behandeling.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Geen specifieke behandeling.
		XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	☑ Onasterone A	Gebruik bluspoeder.
		pERV3 Receptor Vector	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		pEGSH Expression Vector	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		XL1-Blue E. coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen	:	☑ Onasterone A	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
		pERV3 Receptor Vector	Geen bekend.
		pEGSH Expression Vector	Geen bekend.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen bekend.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Geen bekend.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Geen bekend.
		XL1-Blue E. coli Strain	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	:	☑ Onasterone A	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		pERV3 Receptor Vector	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		pEGSH Expression Vector	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.


RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Progesterone A	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	pERV3 Receptor Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Expression Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen
T3 20-mer Primer Lyophilized	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen	
XL1-Blue E. coli Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)	

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Progesterone A	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
	pERV3 Receptor Vector	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pEGSH Expression Vector	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	XL1-Blue E. coli Strain	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:  onasterone A	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	pERV3 Receptor Vector	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	pEGSH Expression Vector	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	XL1-Blue E. coli Strain	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten :  Onasterone A

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

pERV3 Receptor Vector

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

pEGSH Expression Vector

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

pEGSH-Luc Vector (Positive Control)

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

pEGSH Forward Primer Lyophilized

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.

T3 20-mer Primer Lyophilized

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.

XL1-Blue E. coli Strain

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten :  Onasterone A

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

pERV3 Receptor Vector

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

pEGSH Expression Vector	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
T3 20-mer Primer Lyophilized	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
XL1-Blue E. coli Strain	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen


: Progesterone A	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
pERV3 Receptor Vector	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
pEGSH Expression Vector	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
T3 20-mer Primer Lyophilized	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
XL1-Blue E. coli Strain	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode

:  onasterone A

pERV3 Receptor Vector

Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

pEGSH Expression Vector

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

pEGSH-Luc Vector (Positive Control)

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

pEGSH Forward Primer Lyophilized

Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

T3 20-mer Primer Lyophilized

Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

XL1-Blue E. coli Strain

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen	:  Onasterone A	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.
	pERV3 Receptor Vector	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	pEGSH Expression Vector	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	XL1-Blue E. coli Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	:  Onasterone A	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	pERV3 Receptor Vector	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	pEGSH Expression Vector	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
T3 20-mer Primer Lyophilized	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
XL1-Blue E. coli Strain	Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag

:  Onasterone A

	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
pERV3 Receptor Vector	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

pEGSH Expression Vector	<p>verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	<p>verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
pEGSH Forward Primer Lyophilized	<p>verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
T3 20-mer Primer Lyophilized	<p>verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
XL1-Blue E. coli Strain	<p>verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: <input type="checkbox"/> Onasterone A	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
pERV3 Receptor Vector	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
pEGSH Expression Vector	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
XL1-Blue E. coli Strain	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: <input type="checkbox"/> Onasterone A	Niet van toepassing.
pERV3 Receptor Vector	Niet van toepassing.
pEGSH Expression Vector	Niet van toepassing.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet van toepassing.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Behandeld als biologisch gevaarlijk (Biosafety Level 1). Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	:	☑	Onasterone A	Vaste stof. [Poeder.]
			pERV3 Receptor Vector	Vloeistof.
			pEGSH Expression Vector	Vloeistof.
			pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Vloeistof.
			pEGSH Forward Primer Lyophilized	Vaste stof. [gelyofiliseerd]
			T3 20-mer Primer Lyophilized	Vaste stof. [gelyofiliseerd]

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		XL1-Blue E. coli Strain	Vloeistof.
Kleur	:	☑ Onasterone A	Wit.
		pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.
Geur	:	☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.
pH	:	☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	7.5
		pEGSH Expression Vector	7.5
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	7.5
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	7.5
Smelt-/vriespunt	:	☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	0°C
		pEGSH Expression Vector	0°C
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	0°C
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Beginkookpunt en kooktraject	:	☒ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	100°C
		pEGSH Expression Vector	100°C
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	100°C
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.
Vlampunt	:	☒ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	:	☒ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	☒ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	Niet van toepassing.
		pEGSH Expression Vector	Niet van toepassing.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet van toepassing.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	☒ Onasterone A	Niet beschikbaar.
		pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning	:	<p>☒ Onasterone A Niet beschikbaar.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH Expression Vector Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Niet beschikbaar.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Niet beschikbaar.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Niet beschikbaar.</p>
Dampdichtheid	:	<p>☒ Onasterone A Niet beschikbaar.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH Expression Vector Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Niet beschikbaar.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Niet beschikbaar.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Niet beschikbaar.</p>
Relatieve dichtheid	:	<p>☒ Onasterone A Niet beschikbaar.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH Expression Vector Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Niet beschikbaar.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Niet beschikbaar.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Niet beschikbaar.</p>
Oplosbaarheid	:	<p>☒ Onasterone A Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: methanol. Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.</p> <p>pEGSH Expression Vector Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.</p>
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	<p>☒ Onasterone A Niet beschikbaar.</p> <p>pERV3 Receptor Vector Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH Expression Vector Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Niet beschikbaar.</p> <p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Niet beschikbaar.</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Niet beschikbaar.</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain Niet beschikbaar.</p>





RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur	:	☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.		
		pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.		
		pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.		
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.		
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.		
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.		
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.		
		Ontledingstemperatuur	:	☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.
				pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
				pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.				
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.				
T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.				
XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.				
Viscositeit	:			☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.
				pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
				pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.		
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.		
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.		
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.		
		Ontploffingseigenschappen	:	☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.
				pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
				pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.				
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.				
T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.				
XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.				
Oxiderende eigenschappen	:			☑ Onasterone A	Niet beschikbaar.
				pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
				pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.		
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.		
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.		
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet beschikbaar.		

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:  Onasterone A	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pERV3 Receptor Vector	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pEGSH Expression Vector	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	XL1-Blue E. coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	:  Onasterone A	Het product is stabiel.
	pERV3 Receptor Vector	Het product is stabiel.
	pEGSH Expression Vector	Het product is stabiel.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Het product is stabiel.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Het product is stabiel.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Het product is stabiel.
	XL1-Blue E. coli Strain	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:  Onasterone A	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pERV3 Receptor Vector	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pEGSH Expression Vector	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	XL1-Blue E. coli Strain	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	:  Onasterone A	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
	pERV3 Receptor Vector	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Expression Vector	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke gegevens.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens.
XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

☑ Progesterone A	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
pERV3 Receptor Vector	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
pEGSH Expression Vector	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
XL1-Blue E. coli Strain	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

☑ Progesterone A	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pERV3 Receptor Vector	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pEGSH Expression Vector	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
XL1-Blue E. coli Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
☑ XL1-Blue E. coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
☑ XL1-Blue E. coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligramms	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
pEGSH Forward Primer Lyophilized 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
T3 20-mer Primer Lyophilized 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Onasterone A	Niet beschikbaar.
pERV3 Receptor Vector	Niet beschikbaar.
pEGSH Expression Vector	Niet beschikbaar.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet beschikbaar.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
XL1-Blue E. coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid



Inademing

Onasterone A	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.




Inslikken

Onasterone A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
T3 20-mer Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	:  Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	:  Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	:  Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:  Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:  Onasterone A pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Lyophilized	irritatie roodheid
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Oogcontact	XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Onasterone A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke gegevens.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	XL1-Blue E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	Onasterone A	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
	pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	Onasterone A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pERV3 Receptor Vector pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Lyophilized T3 20-mer Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	Lyophilized T3 20-mer Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	pEGSH Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized T3 20-mer Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized T3 20-mer Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Onasterone A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pERV3 Receptor Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Expression Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pEGSH Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized T3 20-mer Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized XL1-Blue E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
PEGSH Forward Primer Lyophilized Edetinezuur	Acuut EC50 113000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme Vis - Lepomis macrochirus	48 uren
	Acuut LC50 41000 µg/l Zoetwater		96 uren
T3 20-mer Primer Lyophilized Edetinezuur	Acuut EC50 113000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme Vis - Lepomis macrochirus	48 uren
	Acuut LC50 41000 µg/l Zoetwater		96 uren
XL1-Blue E. coli Strain Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	96 uren 21 dagen 8 weken

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
PEGSH Forward Primer Lyophilized Edetinezuur	-	-	Niet goed
T3 20-mer Primer Lyophilized Edetinezuur	-	-	Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
PEGSH Forward Primer Lyophilized Edetinezuur	-3.86	1.8	laag
T3 20-mer Primer Lyophilized Edetinezuur	-3.86	1.8	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	:	Progesterone A	Niet van toepassing.
		pERV3 Receptor Vector	Niet van toepassing.
		pEGSH Expression Vector	Niet van toepassing.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet van toepassing.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		XL1-Blue E. coli Strain	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM)	:	A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A
--------------------------------------	---	--

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	:	Niet bepaald.
Canada	:	Niet bepaald.
China	:	Niet bepaald.
Europa	:	Niet bepaald.
Japan	:	Japanse inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	:	Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	:	Niet bepaald.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist kunnen zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
<input checked="" type="checkbox"/> EGSH Forward Primer Lyophilized Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
T3 20-mer Primer Lyophilized Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

<input checked="" type="checkbox"/> EGSH Forward Primer Lyophilized H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
T3 20-mer Primer Lyophilized H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
XL1-Blue E. coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Complete Control Inducible Mammalian Expression System, Part Number 217468

RUBRIEK 16: Overige informatie

PEGSH Forward Primer Lyophilized

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE
BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

T3 20-mer Primer Lyophilized

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE
BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

XL1-Blue E. coli Strain

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 23/01/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 30/09/2015.

Versie : 4

[Kennissegeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.