

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Complete Control pEGSH Vector, Part Number 217461

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Complete Control pEGSH Vector, Part Number 217461
Product- of artikel nummer (Kit)	:	217461
Product- of artikel nummer	:	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

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
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

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	:	pEGSH Expression Vector Mengsel
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control) Mengsel
		pEGSH Forward Primer Lyophilized Mengsel
		T3 20-mer Primer Lyophilized Mengsel

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**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	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 86%
	Lyophilized	
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: T3 20-mer Primer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 86%
	Lyophilized	
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: pEGSH Forward Primer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 86%
	Lyophilized	
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: T3 20-mer Primer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 86%
	Lyophilized	

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**Gevarsymbolen**

:

**Signaalwoord**

:

pEGSH Expression Vector	Geen signaalwoord.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen signaalwoord.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	Waarschuwing
T3 20-mer Primer Lyophilized	Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

:

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	GHS07 - Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
T3 20-mer Primer Lyophilized	GHS07 - Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie**

:

pEGSH Expression Vector	Niet van toepassing.
pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Niet van toepassing.
pEGSH Forward Primer Lyophilized	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P261 - Inademing van stof vermijden.
T3 20-mer Primer	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Lyophilized	gelaatsbescherming. P261 - Inademing van stof vermijden.
Reactie	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	P304 + P340 + P312 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts indien u zich onwel voelt. P304 + P340 + P312 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts indien u zich onwel voelt.
Opslag	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet van toepassing. Niet van toepassing. P405 - Achter slot bewaren. P405 - Achter slot bewaren.
Verwijdering	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Gevaarlijke bestanddelen	: pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	- 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride - 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride
Aanvullende etiketonderdelen	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Speciale verpakkingseisen		
Voelbare gevaarsaanduiding	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	<input checked="" type="checkbox"/> pEGSH Expression Vector	Mengsel
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Mengsel
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Mengsel
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> pEGSH Forward Primer Lyophilized 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride Edetinezuur	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≥75 - ≤90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
	EG: 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 Edetinezuur	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≥75 - ≤90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
	EG: 200-449-4 CAS-nummer: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≤5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	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.
Inademing	:	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 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.
		T3 20-mer 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 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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	:	pEGSH Expression Vector	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	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.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	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.
Inslikken	:	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

Bescherming van eerste-hulpverleners	: 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: 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.
Inademing	: 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.
Huidcontact	: 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.
Inslikken	: 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.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	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
Inademing	:	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: irritatie van de luchtwegen hoesten
Huidcontact	:	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	:	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.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Specifieke behandelingen	:	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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	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.
	Ongeschikte blusmiddelen	:	pEGSH Expression Vector
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen bekend.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Geen bekend.
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	:	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.
	Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	pEGSH Expression Vector
		pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Geen specifieke gegevens.
		pEGSH Forward Primer Lyophilized	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen
		T3 20-mer Primer Lyophilized	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	:	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.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	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.

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	:	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.

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

	pEGSH Forward 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. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	T3 20-mer 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. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: 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".
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	: 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).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Reinigingsmethode	:	pEGSH Expression Vector	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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 opdeilen 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.

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	:	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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: pEGSH Expression 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-Luc Vector (Positive Control)	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.

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

Opslag	: pEGSH Expression Vector	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

T3 20-mer Primer
Lyophilized

verspreiding in het milieu te voorkomen.
Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: 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.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: 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.

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** : 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

Kleur	: 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.
Geur	: 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.
Geurdrempelwaarde	: 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.
pH	: 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.
Smelt-/vriespunt	: 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.
Beginkookpunt en kooktraject	: 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.
Vlampunt	: 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdampingssnelheid	: 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.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: 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.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: 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.
Dampspanning	: 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.
Dampdichtheid	: 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.
Relatieve dichtheid	: 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.
Oplosbaarheid	: pEGSH Expression Vector	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	pEGSH-Luc Vector (Positive Control)	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	pEGSH Forward Primer Lyophilized	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	T3 20-mer Primer Lyophilized	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: 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.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 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.
Ontledingstemperatuur	: 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.
Viscositeit	: 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.
Ontploffingseigenschappen	: 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.
Oxiderende eigenschappen	: 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.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 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.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

	T3 20-mer Primer Lyophilized	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. 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**

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Overgevoeligheid veroorzakend**

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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	:	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.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	:	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.
	Inslikken	:	pEGSH Expression Vector
:		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.
Huidcontact		:	pEGSH Expression Vector
	:	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.
	Oogcontact	:	pEGSH Expression Vector
:		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.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	:	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: irritatie van de luchtwegen hoesten
Inslikken	:	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.
Huidcontact	:	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
Oogcontact	:	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

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemeen	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	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.
Kankerverwekkendheid	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	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.
Mutageniciteit	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	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.
Teratogeniciteit	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	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.
Effecten op de ontwikkeling	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	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.
Effecten op de vruchtbaarheid	: pEGSH Expression Vector pEGSH-Luc Vector (Positive Control) pEGSH Forward Primer Lyophilized T3 20-mer Primer Lyophilized	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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
pEGSH Forward Primer Lyophilized Edetinezuur	Acuut EC50 113000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme Vis - Pimephales promelas	48 uren
	Acuut LC50 59.8 mg/l Zoetwater		96 uren
T3 20-mer Primer Lyophilized			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Edetinezuur	Acuut EC50 113000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 59.8 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 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

: 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.

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

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) : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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.

[Internationale lijsten](#)

[Nationaal overzicht](#)

- Australië** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Canada** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Japan** : **Japanse inventaris (ENCS)**: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japanse inventaris (ISHL): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Maleisië** : Niet bepaald.
- Nieuw-Zeeland** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Filipijnen** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Republiek Korea** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Taiwan** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Turkije** : Niet bepaald.
- Verenigde Staten** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

- Afkortingen en acroniemen** :
- ATE = Acuut 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
<p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335</p> <p>T3 20-mer Primer Lyophilized Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335</p>	<p>Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode</p> <p>Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode</p>

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

<p>pEGSH Forward Primer Lyophilized H315 H319 H335</p>	<p>Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>
<p>T3 20-mer Primer Lyophilized H315 H319 H335</p>	<p>Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>

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

<p>pEGSH Forward Primer Lyophilized Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3</p>
<p>T3 20-mer Primer Lyophilized Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3</p>

Datum van uitgave/ : 24/03/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 30/09/2015.

Versie : 4

[Kennisgeving 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.