

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



MammaPrint Blueprint NGS Target Enrichment (Post-PCR Box 1), Part Number 931282

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	MammaPrint Blueprint NGS Target Enrichment (Post-PCR Box 1), Part Number 931282
Onderdeelnr. (chemische set)	:	931282
Onderdeelnr.	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water 931282-07
		Agendia NGS Hyb 1 931282-01
		Agendia NGS Hyb 2 931282-02
		Agendia NGS Hyb 4 931282-03
		Agendia NGS Binding Buffer 931282-04
		Agendia NGS Wash Buffer 1 931282-05
		Agendia NGS Wash Buffer 2 931282-06
		Agendia NGS Elution Buffer 931282-08
		Agendia NGS Neutralization Buffer 931282-09

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Analytische middel.

Agendia NGS Nuclease-Free Water	3 ml
Agendia NGS Hyb 1	0.480 ml
Agendia NGS Hyb 2	1.5 ml
Agendia NGS Hyb 4	1.5 ml
Agendia NGS Binding Buffer	15.5 ml
Agendia NGS Wash Buffer 1	10 ml
Agendia NGS Wash Buffer 2	29 ml
Agendia NGS Elution Buffer	0.96 ml
Agendia NGS Neutralization Buffer	0.96 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agendia NV
Radarweg 60
1043NT Amsterdam
The Netherlands
Telefoon: +31 (0)20 462 1510

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : customerservice@agendia.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : +31 (0)20 462 1510

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Stof met één bestanddeel
		Agendia NGS Hyb 1	Mengsel
		Agendia NGS Hyb 2	Mengsel
		Agendia NGS Hyb 4	Mengsel
		Agendia NGS Binding Buffer	Mengsel
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Mengsel
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Mengsel
		Agendia NGS Elution Buffer	Mengsel
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Mengsel

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

Agendia NGS Hyb 1

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Agendia NGS Hyb 2

H373 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Agendia NGS Elution Buffer

H290 BIJTEND VOOR METALEN

Agendia NGS

Neutralization Buffer

H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE
H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

:	Agendia NGS Hyb 1	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
	Agendia NGS Hyb 2	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 10 - 30%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
	Agendia NGS Binding Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 10 - 30%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 10 - 30%

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit

:	Agendia NGS Hyb 4	Bevat 1% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Bevat 15.8% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen

: Agendia NGS Hyb 1



Agendia NGS Hyb 2



Agendia NGS Elution Buffer



Agendia NGS Neutralization Buffer



Signaalwoord

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen signaalwoord.
Agendia NGS Hyb 1	Waarschuwing
Agendia NGS Hyb 2	Waarschuwing
Agendia NGS Hyb 4	Geen signaalwoord.
Agendia NGS Binding Buffer	Geen signaalwoord.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen signaalwoord.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen signaalwoord.
Agendia NGS Elution Buffer	Waarschuwing
Agendia NGS Neutralization Buffer	Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Agendia NGS Hyb 1	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Agendia NGS Hyb 2	H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Agendia NGS Elution Buffer	H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
Agendia NGS Neutralization Buffer	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
Agendia NGS Hyb 1	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.
Agendia NGS Hyb 2	P260 - Damp niet inademen.
Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
Agendia NGS Binding Buffer	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Elution Buffer	P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.
Reactie	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 1	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.
	Agendia NGS Hyb 2	P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
	Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Elution Buffer	P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.
Opslag	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet van toepassing.
Verwijdering	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 2	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Wash	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Niet van toepassing.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Agendia NGS	Niet van toepassing.
	Neutralization Buffer	
Gevaarlijke bestanddelen	: Agendia NGS Hyb 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 2	- Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat
	Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Binding	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Agendia NGS	Niet van toepassing.
	Neutralization Buffer	
Aanvullende etiketonderdelen	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 4	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	Agendia NGS Binding	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	Buffer	
	Agendia NGS Wash	Niet van toepassing.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Niet van toepassing.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Agendia NGS	Niet van toepassing.
	Neutralization Buffer	
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Binding	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Agendia NGS Wash	Niet van toepassing.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Niet van toepassing.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Agendia NGS	Niet van toepassing.
	Neutralization Buffer	
Speciale verpakkingseisen		
Voelbare gevaarsaanduiding	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Binding	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Agendia NGS Wash	Niet van toepassing.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Niet van toepassing.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Agendia NGS	Niet van toepassing.
	Neutralization Buffer	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Agendia NGS Nuclease-Free Water						
Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A

Agendia NGS Hyb 1 Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Agendia NGS Hyb 2 Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Agendia NGS Hyb 4 Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Agendia NGS Binding Buffer Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Agendia NGS Wash Buffer 1 Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Agendia NGS Wash Buffer 2 Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Agendia NGS Elution Buffer Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Agendia NGS Neutralization Buffer Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

Agendia NGS Nuclease-Free Water Geen bekend.

Agendia NGS Hyb 1 Geen bekend.

Agendia NGS Hyb 2 Geen bekend.

Agendia NGS Hyb 4 Geen bekend.

Agendia NGS Binding Buffer Geen bekend.

Agendia NGS Wash Buffer 1 Geen bekend.

Agendia NGS Wash Buffer 2 Geen bekend.

Agendia NGS Elution Buffer Geen bekend.

Agendia NGS Neutralization Buffer Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Agendia NGS Nuclease-Free Water Stof met één bestanddeel

Agendia NGS Hyb 1 Mengsel

Agendia NGS Hyb 2 Mengsel

Agendia NGS Hyb 4 Mengsel

Agendia NGS Binding Buffer Mengsel

Agendia NGS Wash Buffer 1 Mengsel

Agendia NGS Wash Buffer 2 Mengsel

Agendia NGS Elution Buffer Mengsel

Agendia NGS Neutralization Buffer Mengsel

MammaPrint Blueprint NGS Target Enrichment (Post-PCR Box 1), Part Number 931282

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Agendia NGS Nuclease-Free Water Water	REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
Agendia NGS Hyb 1 Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Agendia NGS Hyb 2 Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat	EC: 205-358-3 CAS-nummer: 139-33-3	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (luchtwegen) (inademing)	[1]
Agendia NGS Hyb 4 Natriumdodecylsulfaat	CAS-nummer: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302	[1]
Agendia NGS Binding Buffer Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Agendia NGS Neutralization Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

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	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	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.
	Agendia NGS Hyb 1	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.
	Agendia NGS Hyb 2	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 na blootstelling of als u zich onwel voelt.
	Agendia NGS Hyb 4	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.
	Agendia NGS Binding Buffer	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.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	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.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	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.
	Agendia NGS Elution Buffer	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 als irritatie optreedt.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	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	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Hyb 1	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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.
	Agendia NGS Hyb 2	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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 na blootstelling of als u zich onwel voelt. Plaats in stabiele

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		<p>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>
	Agendia NGS Hyb 4	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Binding Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Elution Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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.
Huidcontact	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Hyb 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Agendia NGS Hyb 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Agendia NGS Hyb 4	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Agendia NGS Binding Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agendia NGS Elution Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	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	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	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.
	Agendia NGS Hyb 1	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.
	Agendia NGS Hyb 2	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. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. 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.
	Agendia NGS Hyb 4	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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Agendia NGS Binding Buffer	hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. 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.
Agendia NGS Wash Buffer 1	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.
Agendia NGS Wash Buffer 2	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.
Agendia NGS Elution Buffer	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.
Agendia NGS Neutralization Buffer	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	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Agendia NGS Hyb 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	Agendia NGS Hyb 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	Agendia NGS Hyb 4	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Agendia NGS Binding Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Agendia NGS Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. 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	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Buffer	
	Agendia NGS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Neutralization Buffer	
Huidcontact	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Veroorzaakt huidirritatie.
Inslikken	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u>		
Oogcontact	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Inslikken	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Agendia NGS Hyb 1	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Agendia NGS Hyb 2	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		Agendia NGS Hyb 4	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

MammaPrint Blueprint NGS Target Enrichment (Post-PCR Box 1), Part Number 931282

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Agendia NGS Binding Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Agendia NGS Elution Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Specifieke behandelingen	
: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke behandeling.
Agendia NGS Hyb 1	Geen specifieke behandeling.
Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke behandeling.
Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke behandeling.
Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke behandeling.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke behandeling.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke behandeling.
Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke behandeling.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	
: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Agendia NGS Hyb 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Agendia NGS Hyb 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Agendia NGS Hyb 4	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Agendia NGS Binding Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Agendia NGS Elution Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	
: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen bekend.
Agendia NGS Hyb 1	Geen bekend.
Agendia NGS Hyb 2	Geen bekend.
Agendia NGS Hyb 4	Geen bekend.
Agendia NGS Binding Buffer	Geen bekend.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen bekend.
Agendia NGS Wash	Geen bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Buffer 2	
Agendia NGS Elution Buffer	Geen bekend.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Agendia NGS Hyb 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Agendia NGS Hyb 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Agendia NGS Hyb 4	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Agendia NGS Binding Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Agendia NGS Elution Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		Agendia NGS Hyb 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
		Agendia NGS Hyb 2	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden metaaloxide(n)
		Agendia NGS Hyb 4	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden metaaloxide(n)
		Agendia NGS Binding Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Agendia NGS Wash Buffer 1		Geen specifieke gegevens.	
Agendia NGS Wash Buffer 2		Geen specifieke gegevens.	
Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.		
Agendia NGS Neutralization Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen		

5.3 Advies voor brandweerlieden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	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.
Agendia NGS Hyb 1	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.
Agendia NGS Hyb 2	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.
Agendia NGS Hyb 4	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.
Agendia NGS Binding Buffer	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.
Agendia NGS Wash Buffer 1	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.
Agendia NGS Wash Buffer 2	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.
Agendia NGS Elution Buffer	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.
Agendia NGS Neutralization Buffer	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

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	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.
Agendia NGS Hyb 1	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.
Agendia NGS Hyb 2	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Agendia NGS Hyb 4	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Agendia NGS Binding Buffer	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Agendia NGS Elution Buffer	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	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.
	Agendia NGS Hyb 1	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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende

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

Agendia NGS Hyb 2	ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. 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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Agendia NGS Hyb 4	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.
Agendia NGS Binding Buffer	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.
Agendia NGS Wash Buffer 1	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.
Agendia NGS Wash Buffer 2	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.
Agendia NGS Elution Buffer	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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Agendia NGS Neutralization Buffer	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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Agendia NGS Nuclease-Free Water 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".
	Agendia NGS Hyb 1 Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in

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

		<p>Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".</p>
	Agendia NGS Hyb 2	<p>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".</p>
	Agendia NGS Hyb 4	<p>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".</p>
	Agendia NGS Binding Buffer	<p>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".</p>
	Agendia NGS Wash Buffer 1	<p>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".</p>
	Agendia NGS Wash Buffer 2	<p>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".</p>
	Agendia NGS Elution Buffer	<p>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".</p>
	Agendia NGS Neutralization Buffer	<p>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".</p>
6.2		
Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	<p>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).</p>
	Agendia NGS Hyb 1	<p>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).</p>
	Agendia NGS Hyb 2	<p>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).</p>
	Agendia NGS Hyb 4	<p>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).</p>
	Agendia NGS Binding Buffer	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met</p>

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

Agendia NGS Wash Buffer 1	bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). 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).
Agendia NGS Wash Buffer 2	bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). 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).
Agendia NGS Elution Buffer	bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). 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).
Agendia NGS Neutralization Buffer	bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). 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

Reinigingsmethode

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
Agendia NGS Hyb 1	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
Agendia NGS Hyb 2	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
Agendia NGS Hyb 4	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
Agendia NGS Binding Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
Agendia NGS Wash	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder

MammaPrint Blueprint NGS Target Enrichment (Post-PCR Box 1), Part Number 931282

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

Buffer 1	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.
Agendia NGS Wash Buffer 2	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.
Agendia NGS Elution Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Agendia NGS Neutralization Buffer	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

- : Agendia NGS Nuclease-Free Water
 - Agendia NGS Hyb 1
 - Agendia NGS Hyb 2
 - Agendia NGS Hyb 4
 - Agendia NGS Binding Buffer
 - Agendia NGS Wash Buffer 1
 - Agendia NGS Wash
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. 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.
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. 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.
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	Buffer 2	beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Agendia NGS Elution Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. 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. Gescheiden houden van zuren. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. 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.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	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.
	Agendia NGS Hyb 1	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.
	Agendia NGS Hyb 2	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.
	Agendia NGS Hyb 4	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.
	Agendia NGS Binding Buffer	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.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	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.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Agendia NGS Elution Buffer	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.
Agendia NGS Neutralization Buffer	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	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	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.
	Agendia NGS Hyb 1	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.
	Agendia NGS Hyb 2	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.
	Agendia NGS Hyb 4	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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Agendia NGS Binding Buffer	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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
Agendia NGS Wash Buffer 1	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.
Agendia NGS Wash Buffer 2	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.
Agendia NGS Elution Buffer	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. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van zuren. Verwijderd houden van metalen. 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.
Agendia NGS Neutralization Buffer	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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agendia NGS Hyb 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agendia NGS Hyb 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agendia NGS Hyb 4	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agendia NGS Binding Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agendia NGS Elution Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
Agendia NGS Hyb 1	Niet van toepassing.
Agendia NGS Hyb 2	Niet van toepassing.
Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
Agendia NGS Binding Buffer	Niet van toepassing.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
Agendia NGS Elution Buffer	Niet van toepassing.
Agendia NGS Neutralization Buffer	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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Agendia NGS Hyb 1 Natriumchloride	DNEL	Kortetermijn Oraal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	295.52 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	295.52 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	443.28 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	443.28 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	2068.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2068.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Agendia NGS Hyb 2 Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat	DNEL	Langetermijn Inademing	0.6 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	3 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
Agendia NGS Binding Buffer Natriumchloride	DNEL	Kortetermijn Oraal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	295.52 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	295.52 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	443.28 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	443.28 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	2068.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2068.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle 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 met zijkapjes.

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.

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	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Vloeistof.
	Agendia NGS Hyb 1	Vloeistof.
	Agendia NGS Hyb 2	Vloeistof.
	Agendia NGS Hyb 4	Vloeistof.
	Agendia NGS Binding Buffer	Vloeistof.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Vloeistof.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Vloeistof.
	Agendia NGS Elution Buffer	Vloeistof.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Vloeistof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	: Agendia NGS	Kleurloos.	
	Nuclease-Free Water		
	Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.	
	Geur	: Agendia NGS	Geurloos.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
Agendia NGS Hyb 2		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Hyb 4		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Binding Buffer		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Wash Buffer 1		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Wash Buffer 2		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Elution Buffer		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Neutralization Buffer		Niet beschikbaar.	
Geurdrempelwaarde		: Agendia NGS	Niet beschikbaar.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
	Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.	
	pH	: Agendia NGS	7
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	7.4
Agendia NGS Hyb 2		8	
Agendia NGS Hyb 4		5.2 tot 6.2	
Agendia NGS Binding Buffer		7.1 tot 8.1	
Agendia NGS Wash Buffer 1		6.5 tot 7.5	
Agendia NGS Wash Buffer 2		6.8 tot 7.8	
Agendia NGS Elution Buffer		12.2 tot 13.4	
Agendia NGS Neutralization Buffer		Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Smelt-/vriespunt	: Agendia NGS	0°C	
	Nuclease-Free Water		
	Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Hyb 4	0°C	
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Wash Buffer 1	0°C	
	Agendia NGS Wash Buffer 2	0°C	
	Agendia NGS Elution Buffer	0°C	
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.	
	Beginkookpunt en kooktraject	: Agendia NGS	100°C
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
Agendia NGS Hyb 4		100°C	
Agendia NGS Binding Buffer		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Wash Buffer 1		100°C	
Agendia NGS Wash Buffer 2		100°C	
Agendia NGS Elution Buffer		100°C	
Agendia NGS Neutralization Buffer		Niet beschikbaar.	
Vlampunt		: Agendia NGS	Niet van toepassing.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
	Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.	
	Verdampingssnelheid	: Agendia NGS	Niet beschikbaar.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
Agendia NGS Hyb 4		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Binding Buffer		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Wash Buffer 1		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Wash Buffer 2		7.3 (butylacetaat = 1)	
Agendia NGS Elution Buffer		Niet beschikbaar.	
Agendia NGS Neutralization Buffer		Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Hyb 1 Agendia NGS Hyb 2 Agendia NGS Hyb 4 Agendia NGS Binding Buffer Agendia NGS Wash Buffer 1 Agendia NGS Wash Buffer 2 Agendia NGS Elution Buffer Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Hyb 1 Agendia NGS Hyb 2 Agendia NGS Hyb 4 Agendia NGS Binding Buffer Agendia NGS Wash Buffer 1 Agendia NGS Wash Buffer 2 Agendia NGS Elution Buffer Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampspanning	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Hyb 1 Agendia NGS Hyb 2 Agendia NGS Hyb 4 Agendia NGS Binding Buffer Agendia NGS Wash Buffer 1 Agendia NGS Wash Buffer 2 Agendia NGS Elution Buffer Agendia NGS Neutralization Buffer	3.2 kPa [kamertemperatuur] Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Hyb 1 Agendia NGS Hyb 2 Agendia NGS Hyb 4 Agendia NGS Binding Buffer Agendia NGS Wash Buffer 1 Agendia NGS Wash Buffer 2 Agendia NGS Elution Buffer Agendia NGS Neutralization Buffer	0.62 [Lucht = 1] Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Relatieve dichtheid	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	1.0 [@ 3.98°C (39.16°F)]
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Agendia NGS Hyb 1	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Agendia NGS Hyb 2	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Agendia NGS Hyb 4	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Agendia NGS Binding Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	-1.38
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		Neutralization Buffer	
Ontledingstemperatuur	:	Agendia NGS	Niet beschikbaar.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
Viscositeit	:	Agendia NGS	Niet beschikbaar.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	:	Agendia NGS	Niet beschikbaar.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	:	Agendia NGS	Niet beschikbaar.
		Nuclease-Free Water	
		Agendia NGS Hyb 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Agendia NGS Hyb 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Agendia NGS Hyb 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Agendia NGS Hyb 4	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Agendia NGS Binding Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Agendia NGS Elution Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Het product is stabiel.
	Agendia NGS Hyb 1	Het product is stabiel.
	Agendia NGS Hyb 2	Het product is stabiel.
	Agendia NGS Hyb 4	Het product is stabiel.
	Agendia NGS Binding Buffer	Het product is stabiel.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Het product is stabiel.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Het product is stabiel.
	Agendia NGS Elution Buffer	Het product is stabiel.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Agendia NGS Hyb 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Agendia NGS Hyb 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Agendia NGS Hyb 4	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Agendia NGS Binding Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Agendia NGS Wash	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Buffer 2	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Agendia NGS Elution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal
Buffer	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Agendia NGS	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal
Neutralization Buffer	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
Agendia NGS Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Agendia NGS Hyb 1	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Agendia NGS Hyb 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Agendia NGS Hyb 4	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Agendia NGS Binding Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Agendia NGS Elution Buffer	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: zuren metalen
Agendia NGS Neutralization Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agendia NGS Hyb 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agendia NGS Hyb 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agendia NGS Hyb 4	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agendia NGS Binding Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agendia NGS Elution Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agendia NGS Neutralization Buffer	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
Agendia NGS Hyb 1 Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
Agendia NGS Hyb 2 Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat	LD50 Oraal	Rat	2 g/kg	-
Agendia NGS Binding Buffer Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Agendia NGS Hyb 1 Natriumchloride	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
Agendia NGS Hyb 2 Agendia NGS Hyb 2 Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat	13698.6 2000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	10.3 1.5
Agendia NGS Hyb 4 Agendia NGS Hyb 4 Natriumdodecylsulfataat	128800 1288	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Agendia NGS Binding Buffer Natriumchloride	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Agendia NGS Hyb 1 Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
Agendia NGS Binding Buffer Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	Agendia NGS Hyb 1	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	Agendia NGS Hyb 2	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	Agendia NGS Hyb 4	Niet beschikbaar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Buffer	
	Agendia NGS	Veroorzaakt huidirritatie.
	Neutralization Buffer	
Oogcontact	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Neutralization Buffer	

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

Inademing	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS	Geen specifieke gegevens.
	Neutralization Buffer	
Inslikken	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS	Geen specifieke gegevens.
	Neutralization Buffer	
Huidcontact	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Agendia NGS Neutralization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Oogcontact	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Agendia NGS Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	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

Algemeen	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Kankerverwekkendheid	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

MammaPrint BluePrint NGS Target Enrichment (Post-PCR Box 1), Part Number 931282

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de vruchtbaarheid	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Agendia NGS Hyb 1 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 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
Agendia NGS Binding Buffer Natriumchloride	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	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 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	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Agendia NGS Nuclease-Free Water Water	-	-	Gemakkelijk

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Agendia NGS Nuclease-Free Water Water	-1.38	-	laag
Agendia NGS Hyb 2 Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat	-4.3	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

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Agendia NGS Nuclease-Free Water Water	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A

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 : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

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. 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
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.

Extra informatie

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 IMO-instrumenten : 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](#)

Etiket	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Hyb 4	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Binding Buffer	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Niet van toepassing.

[Overige EU-regelgeving](#)

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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(1) Zeer vergiftig voor in water levende orga-nismen kan in 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

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	: Japane inventaris (ENCS) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. Japane inventaris (ISHL) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Niet bepaald.
Thailand	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: Niet bepaald.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

MammaPrint Blueprint NGS Target Enrichment (Post-PCR Box 1), Part Number 931282

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

- : ATE = Acuut toxiciteitsschatting
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- N/A = Niet beschikbaar
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RRN = REACH registratie nummer
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Agendia NGS Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
Agendia NGS Hyb 2 STOT RE 2, H373	Calculatiemethode
Agendia NGS Elution Buffer Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
Agendia NGS Neutralization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode Calculatiemethode

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

Agendia NGS Hyb 1 H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Agendia NGS Hyb 2 H302 H332 H373	Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Agendia NGS Hyb 4 H302	Schadelijk bij inslikken.
Agendia NGS Binding Buffer H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Agendia NGS Elution Buffer H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
Agendia NGS Neutralization Buffer H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Agendia NGS Hyb 1 Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Agendia NGS Hyb 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
Agendia NGS Hyb 4 Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Agendia NGS Binding Buffer Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Agendia NGS Elution Buffer Met. Corr. 1	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
Agendia NGS Neutralization Buffer Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Datum van uitgave/ : 25/08/2020

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 20/01/2020

Versie : 2.1

[Kennisgeving aan de lezer](#)

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.