

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	:	MammaPrint Blueprint NGS Target Enrichment (Post-PCR Box 1), Part Number 931282
<b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b>	:	931282
<b>Teile-Nr.</b>	:	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 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

<b>Verwendungszwecke</b>	:	Analytische Reagenzie.
		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 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : customerservice@agendia.com

### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer (mit Öffnungszeiten)** : +31 (0)20 462 1510

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>Produktdefinition</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Stoff mit einem Bestandteil
		Agendia NGS Hyb 1	Gemisch
		Agendia NGS Hyb 2	Gemisch
		Agendia NGS Hyb 4	Gemisch
		Agendia NGS Binding Buffer	Gemisch
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Gemisch
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Gemisch
		Agendia NGS Elution Buffer	Gemisch
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Gemisch

### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### **Agendia NGS Hyb 1**

H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG

#### **Agendia NGS Hyb 2**

H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION)

#### **Agendia NGS Elution**

##### **Buffer**

H290 KORROSIV GEGENÜBER METALLEN

#### **Agendia NGS**

##### **Neutralization Buffer**

H315 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT

H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG

#### **Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität**

:	Agendia NGS Hyb 1	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
	Agendia NGS Hyb 2	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
	Agendia NGS Hyb 4	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
	Agendia NGS Binding Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 10 - 30%

#### **Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität**

:	Agendia NGS Hyb 4	Enthält 1 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Enthält 15.8 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**Gefahrenpiktogramme** : Agendia NGS Hyb 1



Agendia NGS Hyb 2



Agendia NGS Elution Buffer



Agendia NGS Neutralization Buffer



**Signalwort** :

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

**Gefahrenhinweise** :

Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Hyb 1	H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Agendia NGS Hyb 2	H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agendia NGS Elution Buffer	H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Agendia NGS Neutralization Buffer	H315 - Verursacht Hautreizungen.
	H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Prävention</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 1	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
	Agendia NGS Hyb 2	P260 - Dampf nicht einatmen.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	P234 - Nur in Originalverpackung aufbewahren.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.
<b>Reaktion</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 1	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	Agendia NGS Hyb 2	P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	P390 - Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Lagerung</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Entsorgung</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 2	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	: Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 2	- Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	Agendia NGS Binding Buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.
<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.

### Spezielle Verpackungsanforderungen

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 2	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Agendia NGS Nuclease-Free Water</b>							
Nicht anwendbar (Anorganisch)		N/A	N/A	N/A	Nicht anwendbar (Anorganisch)	N/A	N/A

Agendia NGS Hyb 1	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Hyb 2	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Hyb 4	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Binding Buffer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Elution Buffer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

<b>Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine bekannt.
		Agendia NGS Hyb 1	Keine bekannt.
		Agendia NGS Hyb 2	Keine bekannt.
		Agendia NGS Hyb 4	Keine bekannt.
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine bekannt.
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine bekannt.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine bekannt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>3.1 Stoffe</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Stoff mit einem Bestandteil
		Agendia NGS Hyb 1	Gemisch
		Agendia NGS Hyb 2	Gemisch
		Agendia NGS Hyb 4	Gemisch
		Agendia NGS Binding Buffer	Gemisch
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Gemisch
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Gemisch
		Agendia NGS Elution Buffer	Gemisch
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
<b>Agendia NGS Nuclease-Free Water</b> Wasser	REACH #: Anhang IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
<b>Agendia NGS Hyb 1</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Agendia NGS Hyb 2</b> Dinatriumdihydrogenethylenediamintetraacetat	EG: 205-358-3 CAS: 139-33-3	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (Atemwege) (Einatmen)	[1]
<b>Agendia NGS Hyb 4</b> Schwefelsäure monododecylester-Natriumsalz (1:1)	CAS: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302	[1]
<b>Agendia NGS Binding Buffer</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Agendia NGS Neutralization Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	[1]

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

#### Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie
- [A] Bestandteil
- [B] Verunreinigung
- [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Agendia NGS Hyb 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Agendia NGS Hyb 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
	Agendia NGS Hyb 4	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Agendia NGS Binding Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Agendia NGS Elution Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
<b>Inhalativ</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Agendia NGS Hyb 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	Agendia NGS Hyb 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	<p>Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p>
Agendia NGS Hyb 4	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Agendia NGS Binding Buffer	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Agendia NGS Wash Buffer 1	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Agendia NGS Wash Buffer 2	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Agendia NGS Elution Buffer	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p>
Agendia NGS Neutralization Buffer	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p>
<b>Hautkontakt</b>	<p>: Agendia NGS Nuclease-Free Water</p> <p>Agendia NGS Hyb 1</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.</p>

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Agendia NGS Hyb 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Agendia NGS Hyb 4	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Agendia NGS Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Agendia NGS Elution Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
<b>Verschlucken</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Agendia NGS Hyb 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	Agendia NGS Hyb 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	<p>medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p>
Agendia NGS Hyb 4	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Agendia NGS Binding Buffer	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Agendia NGS Wash Buffer 1	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Agendia NGS Wash Buffer 2	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Agendia NGS Elution Buffer	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.</p>
Agendia NGS Neutralization Buffer	<p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das</p>

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

<b>Schutz der Ersthelfer</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Agendia NGS Hyb 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Agendia NGS Hyb 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Agendia NGS Hyb 4	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Agendia NGS Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Agendia NGS Elution Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Augenkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 1	Verursacht schwere Augenreizung.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	
	Agendia NGS	Verursacht schwere Augenreizung.
	Neutralization Buffer	
<b>Inhalativ</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	
	Agendia NGS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Neutralization Buffer	
<b>Hautkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	
	Agendia NGS	Verursacht Hautreizungen.
	Neutralization Buffer	
<b>Verschlucken</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	
	Agendia NGS	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Neutralization Buffer	

### Zeichen/Symptome von Überexposition

<b>Augenkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 1	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
<b>Inhalativ</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
<b>Verschlucken</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Agendia NGS Hyb 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Agendia NGS Hyb 2	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Agendia NGS Hyb 4	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Agendia NGS Binding Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Agendia NGS Elution Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
<b>Besondere Behandlungen</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besondere Behandlung.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine besondere Behandlung.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine besondere Behandlung.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine besondere Behandlung.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine besondere Behandlung.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besondere Behandlung.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besondere Behandlung.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine besondere Behandlung.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agendia NGS Hyb 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agendia NGS Hyb 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agendia NGS Hyb 4	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agendia NGS Binding Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agendia NGS Wash	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende



## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Buffer 2	Feuer geeignet ist.
	Agendia NGS Elution Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine bekannt.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine bekannt.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine bekannt.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine bekannt.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine bekannt.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine bekannt.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine bekannt.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine bekannt.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agendia NGS Hyb 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agendia NGS Hyb 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agendia NGS Hyb 4	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agendia NGS Binding Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agendia NGS Elution Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Agendia NGS Hyb 1	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Phosphoroxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	Agendia NGS Hyb 2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Metalloxide/Oxide
	Agendia NGS Hyb 4	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide Metalloxide/Oxide
	Agendia NGS Binding Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere  
Vorsichtsmaßnahmen für  
Feuerwehrpersonal**

: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Hyb 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Hyb 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Hyb 4	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Binding Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Elution Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Agendia NGS Hyb 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Agendia NGS Hyb 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Agendia NGS Hyb 4	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Agendia NGS Binding Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Agendia NGS Elution Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS Hyb 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS Hyb 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS Hyb 4	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Agendia NGS Elution Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Agendia NGS Neutralization Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
<b>Einsatzkräfte</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Agendia NGS Hyb 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Agendia NGS Hyb 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Agendia NGS Hyb 4	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Agendia NGS Binding Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Agendia NGS Elution Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Agendia NGS Hyb 1	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Agendia NGS Hyb 2	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Agendia NGS Hyb 4	Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
Agendia NGS Binding Buffer	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
Agendia NGS Wash Buffer 1	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
Agendia NGS Wash Buffer 2	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
Agendia NGS Elution Buffer	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
Agendia NGS Neutralization Buffer	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<b>Reinigungsmethoden</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Agendia NGS Hyb 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Agendia NGS Hyb 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Agendia NGS Hyb 4	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Binding Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Elution Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z. B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water Agendia NGS Hyb 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter
------------------------	--	--



## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Agendia NGS Hyb 2	nicht wiederverwenden. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Agendia NGS Hyb 4	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Agendia NGS Binding Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Agendia NGS Wash Buffer 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Agendia NGS Wash Buffer 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Agendia NGS Elution Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Von Säuren fernhalten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Hyb 1	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Hyb 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Hyb 4	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen

### Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Agendia NGS Binding Buffer	müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Elution Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

<b>Lagerung</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
	Agendia NGS Hyb 1	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Agendia NGS Hyb 2	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Agendia NGS Hyb 4	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Agendia NGS Binding Buffer	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Agendia NGS Wash Buffer 1	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter</p>

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Agendia NGS Wash Buffer 2	verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Agendia NGS Elution Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. Von Säuren getrennt halten. Von Metallen fernhalten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

<b>Empfehlungen</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Agendia NGS Hyb 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Agendia NGS Hyb 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Agendia NGS Hyb 4	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Agendia NGS Binding Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Agendia NGS Elution Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

<b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 2	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

#### Empfohlene Überwachungsverfahren

: Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

#### DNELs/DMELs

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Typ	Exposition	Wert	Population	Wirkungen
Agendia NGS Hyb 1 Natriumchlorid	DNEL	Kurzfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	2068.62	Arbeiter	Systemisch



## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

			mg/m <sup>3</sup>		
<b>Agendia NGS Hyb 2</b> Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	DNEL	Langfristig Inhalativ	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Örtlich
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Örtlich
	DNEL	Langfristig Inhalativ	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Örtlich
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Örtlich
	DNEL	Langfristig Oral	25 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
<b>Agendia NGS Binding Buffer</b> Natriumchlorid	DNEL	Kurzfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch

### PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

#### Hautschutz

**Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

**Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Flüssigkeit.
	Agendia NGS Hyb 1	Flüssigkeit.
	Agendia NGS Hyb 2	Flüssigkeit.
	Agendia NGS Hyb 4	Flüssigkeit.
	Agendia NGS Binding Buffer	Flüssigkeit.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Flüssigkeit.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Flüssigkeit.
	Agendia NGS Elution Buffer	Flüssigkeit.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Farblos.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Geruchlos.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Geruchsschwelle</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	7
	Agendia NGS Hyb 1	7.4
	Agendia NGS Hyb 2	8
	Agendia NGS Hyb 4	5.2 bis 6.2
	Agendia NGS Binding Buffer	7.1 bis 8.1
	Agendia NGS Wash Buffer 1	6.5 bis 7.5
	Agendia NGS Wash Buffer 2	6.8 bis 7.8
	Agendia NGS Elution Buffer	12.2 bis 13.4
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	0°C
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	0°C
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	0°C
	Agendia NGS Wash Buffer 2	0°C
	Agendia NGS Elution Buffer	0°C
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	100°C
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	100°C
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	100°C
	Agendia NGS Wash Buffer 2	100°C
	Agendia NGS Elution	100°C

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Buffer	
	Agendia NGS	Nicht verfügbar.
	Neutralization Buffer	
<b>Flammpunkt</b>	: Agendia NGS	Nicht anwendbar.
	Nuclease-Free Water	
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: Agendia NGS	Nicht verfügbar.
	Nuclease-Free Water	
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	7.3 (butylacetat = 1)
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: Agendia NGS	Nicht anwendbar.
	Nuclease-Free Water	
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: Agendia NGS	Nicht verfügbar.
	Nuclease-Free Water	
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Buffer	
	Agendia NGS	Nicht verfügbar.
	Neutralization Buffer	
<b>Dampfdruck</b>	: Agendia NGS	3.2 kPa [Raumtemperatur]
	Nuclease-Free Water	
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Agendia NGS Wash	Nicht verfügbar.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Nicht verfügbar.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Agendia NGS	Nicht verfügbar.
	Neutralization Buffer	
<b>Dampfdichte</b>	: Agendia NGS	0.62 [Luft = 1]
	Nuclease-Free Water	
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Agendia NGS Wash	Nicht verfügbar.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Nicht verfügbar.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Agendia NGS	Nicht verfügbar.
	Neutralization Buffer	
<b>Relative Dichte</b>	: Agendia NGS	1.0 [@ 3.98°C (39.16°F)]
	Nuclease-Free Water	
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Agendia NGS Wash	Nicht verfügbar.
	Buffer 1	
	Agendia NGS Wash	Nicht verfügbar.
	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Agendia NGS	Nicht verfügbar.
	Neutralization Buffer	
<b>Löslichkeit(en)</b>	: Agendia NGS	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Nuclease-Free Water	
	Agendia NGS Hyb 1	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Agendia NGS Hyb 2	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Agendia NGS Hyb 4	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Agendia NGS Binding	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Buffer	
	Agendia NGS Wash	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Buffer 1	

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Agendia NGS Wash Buffer 2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	-1.38
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Buffer 2	
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Hyb 4	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Hyb 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Hyb 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Hyb 4	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Binding Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Elution Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Hyb 1	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Hyb 2	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Hyb 4	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Binding Buffer	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Elution Buffer	Das Produkt ist stabil.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Das Produkt ist stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Hyb 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Hyb 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Hyb 4	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Binding Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Elution Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
		Agendia NGS Hyb 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
		Agendia NGS Hyb 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
		Agendia NGS Hyb 4	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
		Agendia NGS Binding Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.



## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Agendia NGS Wash Buffer 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Agendia NGS Elution Buffer	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:  Säuren Metalle
Agendia NGS Neutralization Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Agendia NGS Nuclease-Free Water	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Hyb 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Hyb 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Hyb 4	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Binding Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Elution Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agendia NGS Neutralization Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
:	Agendia NGS Hyb 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
:	Agendia NGS Hyb 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
:	Agendia NGS Hyb 4	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
:	Agendia NGS Binding Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
:	Agendia NGS Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
:	Agendia NGS Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
:	Agendia NGS Elution Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
:	Agendia NGS Neutralization Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
<b>Agendia NGS Hyb 1</b> Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
<b>Agendia NGS Hyb 2</b> Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	LD50 Oral	Ratte	2 g/kg	-
<b>Agendia NGS Binding Buffer</b> Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

#### Schätzungen akuter Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Einatmen (Gase) (ppm)	Einatmen (Dämpfe) (mg/l)	Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l)
<b>Agendia NGS Hyb 1</b> Natriumchlorid	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Agendia NGS Hyb 2</b> Agendia NGS Hyb 2 Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	13698.6 2000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	10.3 1.5
<b>Agendia NGS Hyb 4</b>					



## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Agendia NGS Hyb 4	128800	N/A	N/A	N/A	N/A
Schwefelsäure monododecylester-Natriumsalz (1:1)	1288	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Agendia NGS Binding Buffer</b>					
Natriumchlorid	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

### Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<b>Agendia NGS Hyb 1</b> Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 mg	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 mg	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 mg	-
<b>Agendia NGS Binding Buffer</b> Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 mg	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 mg	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 mg	-

### Sensibilisierender Stoff

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Teratogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

: Agendia NGS Nuclease-Free Water Nicht verfügbar.  
 Agendia NGS Hyb 1 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.  
 Agendia NGS Hyb 2 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.  
 Agendia NGS Hyb 4 Nicht verfügbar.  
 Agendia NGS Binding Buffer Nicht verfügbar.  
 Agendia NGS Wash Buffer 1 Nicht verfügbar.  
 Agendia NGS Wash Buffer 2 Nicht verfügbar.  
 Agendia NGS Elution Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.  
 Agendia NGS Neutralization Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Inhalativ</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Verursacht Hautreizungen.
<b>Augenkontakt</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 1	Verursacht schwere Augenreizung.
		Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Verursacht schwere Augenreizung.

### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Inhalativ</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Hyb 1	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten.	
	<b>Verschlucken</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten.	
<b>Hautkontakt</b>		:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
		Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung	
	<b>Augenkontakt</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
			Agendia NGS Hyb 1	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
		Agendia NGS Hyb 2	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Hyb 4	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.	
		Agendia NGS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.	

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Buffer  
Agendia NGS  
Neutralization Buffer

Zu den Symptomen können gehören:  
  
Schmerzen oder Reizung  
Tränenfluss  
Rötung

### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

#### Kurzzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

#### Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Allgemein</b>	: 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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Karzinogenität</b>	: 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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>	: 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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Teratogenität</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agendia NGS Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<b>Agendia NGS Hyb 1</b> Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
<b>Agendia NGS Binding Buffer</b> Natriumchlorid	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
<b>Agendia NGS Nuclease-Free Water</b> Wasser	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
<b>Agendia NGS Nuclease-Free Water</b> Wasser	-	-	Leicht

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Agendia NGS Nuclease-Free Water</b> Wasser	-1.38	-	niedrig
<b>Agendia NGS Hyb 2</b> Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	-4.3	1.8	niedrig

### 12.4 Mobilität im Boden

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : Nicht verfügbar.

**Mobilität** : Nicht verfügbar.



## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Agendia NGS Nuclease-Free Water Wasser	Nicht anwendbar (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Nicht anwendbar (Anorganisch)	N/A	N/A

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

**Gefährliche Abfälle** : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

#### Verpackung

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-Nummer</b>	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein.	Nein.	Nein.

### Zusätzliche Informationen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse](#)

<b>Etikett</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 1	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 2	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Hyb 4	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Binding Buffer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
		Agendia NGS Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

[Ozonabbauende Substanzen \(1005/2009/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung \(PIC, Prior Informed Consent\) \(649/2012/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

<b>Lagerklasse (TRGS 510)</b>	:	Agendia NGS Nuclease-Free Water	12
		Agendia NGS Hyb 1	12
		Agendia NGS Hyb 2	12
		Agendia NGS Hyb 4	12
		Agendia NGS Binding Buffer	12
		Agendia NGS Wash Buffer 1	12
		Agendia NGS Wash Buffer 2	12
		Agendia NGS Elution Buffer	12
		Agendia NGS Neutralization Buffer	12

[Störfallverordnung](#)

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	: Agendia NGS Nuclease-Free Water	nwg
	: Agendia NGS Hyb 1	1
	: Agendia NGS Hyb 2	2
	: Agendia NGS Hyb 4	2
	: Agendia NGS Binding Buffer	1
	: Agendia NGS Wash Buffer 1	1
	: Agendia NGS Wash Buffer 2	1
	: Agendia NGS Elution Buffer	1
	: Agendia NGS Neutralization Buffer	1

**Technische Anleitung Luft** : TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 1.7%

**AOX** : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

### Internationale Vorschriften

#### Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

#### Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

#### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

#### Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

#### UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

### Bestandsliste

<b>Australien</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Kanada</b>	: Nicht bestimmt.
<b>China</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Europa</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Japan</b>	: <b>Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS):</b> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. <b>Japanische Liste (ISHL):</b> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Neuseeland</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Philippinen</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Süd-Korea</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Taiwan</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Thailand</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Türkei</b>	: Nicht bestimmt.
<b>USA</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Vietnam</b>	: Nicht bestimmt.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

### Abkürzungen und Akronyme

- : ATE = Schätzwert akute Toxizität
- CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
- DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
- DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
- EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
- N/A = Nicht verfügbar
- PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
- RRN = REACH Registriernummer
- vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
<b>Agendia NGS Hyb 1</b> Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode
<b>Agendia NGS Hyb 2</b> STOT RE 2, H373	Rechenmethode
<b>Agendia NGS Elution Buffer</b> Met. Corr. 1, H290	Expertenbeurteilung
<b>Agendia NGS Neutralization Buffer</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode Rechenmethode

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

<b>Agendia NGS Hyb 1</b> H319	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Agendia NGS Hyb 2</b> H302 H332 H373	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
<b>Agendia NGS Hyb 4</b> H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
<b>Agendia NGS Binding Buffer</b> H319	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Agendia NGS Elution Buffer</b> H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
<b>Agendia NGS Neutralization Buffer</b> H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Agendia NGS Hyb 1</b> Eye Irrit. 2	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
<b>Agendia NGS Hyb 2</b> Acute Tox. 4 STOT RE 2	AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 4 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2
<b>Agendia NGS Hyb 4</b> Acute Tox. 4	AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 4
<b>Agendia NGS Binding Buffer</b> Eye Irrit. 2	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
<b>Agendia NGS Elution Buffer</b> Met. Corr. 1	KORROSIV GEGENÜBER METALLEN - Kategorie 1
<b>Agendia NGS Neutralization Buffer</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) - Kategorie 3

**Ausgabedatum/** : 25/08/2020

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 20/01/2020

**Ausgabe**

**Version** : 2.1

### Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.