

Avida Methyl Reagent Kit with 97-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429B

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

Productnaam	: Avida Methyl Reagent Kit with 97-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429B	
CAS nummer	: Nuclease-Free Water 7732-18-5	
	End Prep Buffer	Niet van toepassing.
	End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
	Ligation Buffer	Niet van toepassing.
	Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
	Adapter for ILM	Niet van toepassing.
	Hyb Blocker	Niet van toepassing.
	Hyb Buffer	Niet van toepassing.
	Hyb Enhancer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Reagent A	Niet van toepassing.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
	Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Reagent B	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Binding Beads	Niet van toepassing.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
	Library Binding Beads	Niet van toepassing.
	Capture Beads	Niet van toepassing.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet van toepassing.
Onderdeelnr. (chemische set)	: G9429B	
Onderdeelnr.	: <u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions/ Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	<u>5282-0148/5282-0150</u>
	Nuclease-Free Water	5271-0134
	<u>Avida Methyl Reagent Box 1, 96 Reactions</u>	<u>5282-0146</u>
	End Prep Buffer	5271-0121
	End Prep Enzyme	5271-0122
	Ligation Buffer	5271-0123
	Ligation Enzyme	5271-0124
	Adapter for ILM	5271-0139
	Hyb Blocker	5271-0126
	Hyb Buffer	5271-0127
	Hyb Enhancer	5271-0128
	Soft Conversion Reagent A	5271-0137
	2X Methyl Amplification Mastermix	5271-0138
	<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions</u>	<u>5282-0148</u>
	Library Wash Buffer	5271-0130
	Hyb Wash Buffer 1	5271-0131
	Hyb Wash Buffer 2	5271-0132
	<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	<u>5282-0150</u>
	Soft Conversion Reagent B	5271-0113

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

Soft Conversion Binding Beads	5271-0141
5X Soft Conversion Wash Buffer	5271-0142
Soft Conversion Elution Buffer	5271-0143
Soft Conversion Repair Solution	5271-0144
<u>Avida Beads Box, 96 Reactions</u>	<u>5282-0144</u>
Library Binding Beads	5271-0135
Capture Beads	5271-0136
<u>Avida Index Primer Pairs 97 -192 for ILM</u>	<u>5280-0056</u>
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	5274-0080

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

Aanbevolen gebruik

: Analytische middel. Uitsluitend bedoeld voor wetenschappelijk onderzoek (RUO).	
Nuclease-Free Water	5.76 ml (96 reacties)
End Prep Buffer	0.877 ml (96 reacties)
End Prep Enzyme	0.351 ml (96 reacties)
Ligation Buffer	2.960 ml (96 reacties)
Ligation Enzyme	0.694 ml (96 reacties)
Adapter for ILM	0.588 ml (96 reacties)
Hyb Blocker	0.349 ml (96 reacties)
Hyb Buffer	5.524 ml (96 reacties)
Hyb Enhancer	0.988 ml (96 reacties)
Soft Conversion Reagent A	0.387 ml (96 reacties)
2X Methyl Amplification Mastermix	2.940 ml (96 reacties)
Library Wash Buffer	21.12 ml (96 reacties)
Hyb Wash Buffer 1	31.680 ml (96 reacties)
Hyb Wash Buffer 2	18.24 ml (96 reacties)
Soft Conversion Reagent B	6 x 0.750 ml
Soft Conversion Binding Beads	17.280 ml (96 reacties)
5X Soft Conversion Wash Buffer	8 ml (96 reacties)
Soft Conversion Elution Buffer	1.728 ml (96 reacties)
Soft Conversion Repair Solution	0.588 ml (96 reacties)
Library Binding Beads	10.083 ml (96 reacties)
Capture Beads	0.944 ml (96 reacties)
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	96 x 0.005 ml

Afgeraden gebruik

: Niet voor gebruik in diagnostische procedures (UDP).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Productomschrijving	:	Nuclease-Free Water	Stof met één bestanddeel
		End Prep Buffer	Mengsel
		End Prep Enzyme	Mengsel
		Ligation Buffer	Mengsel
		Ligation Enzyme	Mengsel
		Adapter for ILM	Mengsel
		Hyb Blocker	Mengsel
		Hyb Buffer	Mengsel
		Hyb Enhancer	Mengsel
		Soft Conversion	Mengsel
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Mengsel
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Mengsel
		Hyb Wash Buffer 1	Mengsel
		Hyb Wash Buffer 2	Mengsel
		Soft Conversion	Mengsel
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Mengsel
		Beads	
		5X Soft Conversion	Mengsel
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Mengsel
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Mengsel
		Solution	
		Library Binding Beads	Mengsel
		Capture Beads	Mengsel
		Avida Index Primer Pairs	Mengsel
		97-192 for ILM	

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

H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN	Categorie 3
------	---	-------------

Hyb Buffer

H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal)	Categorie 4
------	--------------------------	-------------

H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE	Categorie 2
------	-------------------------	-------------

H370	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE	Categorie 1
------	---	-------------

	BLOOTSTELLING	
--	---------------	--

H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN	Categorie 3
------	---	-------------

Hyb Enhancer

H351	KANKERVERWEKKENDHEID	Categorie 2
------	----------------------	-------------

H360	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT	Categorie 1B
------	--------------------------	--------------

H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE	Categorie 2
------	---	-------------

	BLOOTSTELLING	
--	---------------	--

Soft Conversion**Reagent A**

H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE	Categorie 2
------	--------------------------------	-------------

H360FD	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT	Categorie 1B
--------	--------------------------	--------------

Soft Conversion**Reagent B**

H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE	Categorie 2
------	--------------------------------	-------------

Soft Conversion**Binding Beads**

H226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Categorie 3
------	--------------------------	-------------

H314	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE	Categorie 1C
------	-------------------------	--------------

H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN	Categorie 1
------	---	-------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

H411 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN Categorie 2

Soft Conversion**Elution Buffer**

H314

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE

Categorie 1

Nuclease-Free Water	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
End Prep Buffer	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
End Prep Enzyme	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Ligation Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Ligation Enzyme	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Adapter for ILM	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Hyb Blocker	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Hyb Buffer	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Hyb Enhancer	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Soft Conversion Reagent A	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
2X Methyl Amplification Mastermix	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Library Wash Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Hyb Wash Buffer 1	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Hyb Wash Buffer 2	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Soft Conversion Reagent B	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Soft Conversion Binding Beads	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Soft Conversion Elution Buffer	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Soft Conversion Repair Solution	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Library Binding Beads	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Capture Beads	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

: End Prep Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
End Prep Enzyme	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
Ligation Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
Ligation Enzyme	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
Hyb Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Hyb Enhancer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
Soft Conversion Reagent A	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: > 60%
2X Methyl Amplification Mastermix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: > 60%
Library Wash Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
Hyb Wash Buffer 1	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
Soft Conversion Reagent B	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: > 60%
Soft Conversion Binding Beads	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: > 60%
Soft Conversion Repair Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: > 60%
Library Binding Beads	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	
: Hyb Buffer	Bevat 3.4% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is
2X Methyl Amplification Mastermix	Bevat 10% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is
Soft Conversion Reagent B	Bevat 70% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen

: Hyb Buffer



Hyb Enhancer



Soft Conversion Reagent A



Soft Conversion Reagent B



Soft Conversion Binding Beads



Soft Conversion Elution Buffer



Signaalwoord

: Nuclease-Free Water	Geen signaalwoord.
End Prep Buffer	Geen signaalwoord.
End Prep Enzyme	Geen signaalwoord.
Ligation Buffer	Geen signaalwoord.
Ligation Enzyme	Geen signaalwoord.
Adapter for ILM	Geen signaalwoord.
Hyb Blocker	Geen signaalwoord.
Hyb Buffer	Gevaar
Hyb Enhancer	Gevaar
Soft Conversion	Gevaar
Reagent A	
2X Methyl Amplification Mastermix	Geen signaalwoord.
Library Wash Buffer	Geen signaalwoord.
Hyb Wash Buffer 1	Geen signaalwoord.
Hyb Wash Buffer 2	Geen signaalwoord.
Soft Conversion Reagent B	Waarschuwing
Soft Conversion Binding Beads	Gevaar
5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen signaalwoord.
Soft Conversion Elution Buffer	Gevaar
Soft Conversion Repair Solution	Geen signaalwoord.
Library Binding Beads	Geen signaalwoord.
Capture Beads	Geen signaalwoord.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen signaalwoord.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevarenaanduidingen	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H302 - Schadelijk bij inslikken. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H370 - Veroorzaakt schade aan organen. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	Hyb Enhancer	H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	Soft Conversion Reagent A	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
	2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie**

: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	Niet van toepassing. P273 - Voorkom lozing in het milieu. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P280 - Draag beschermende handschoenen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P260 - Damp niet inademen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Hyb Enhancer	P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen. P260 - Damp niet inademen.
Soft Conversion	P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Reagent A	raadplegen. P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
	Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Reagent B	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.
	Soft Conversion Binding Beads	P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P273 - Voorkom lozing in het milieu.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Elution Buffer	P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
	Library Binding Beads	Niet van toepassing.
	Capture Beads	Niet van toepassing.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet van toepassing.
Reactie	: Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	End Prep Buffer	Niet van toepassing.
	End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
	Ligation Buffer	Niet van toepassing.
	Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
	Adapter for ILM	Niet van toepassing.
	Hyb Blocker	Niet van toepassing.
	Hyb Buffer	P308 + P311 - NA (mogelijke) blootstelling: Een VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM of een arts raadplegen.
	Hyb Enhancer	P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen.
	Soft Conversion Reagent A	P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
	Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Reagent B	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.
	Soft Conversion Binding Beads	P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P304 + P310 - NA INADEMING: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Soft Conversion Elution Buffer	P304 + P310 - NA INADEMING: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P303 + P361 + P353, P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
	Library Binding Beads	Niet van toepassing.
	Capture Beads	Niet van toepassing.
	Avida Index Primer Pairs	Niet van toepassing.
Opslag	: Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	End Prep Buffer	Niet van toepassing.
	End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
	Ligation Buffer	Niet van toepassing.
	Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
	Adapter for ILM	Niet van toepassing.
	Hyb Blocker	Niet van toepassing.
	Hyb Buffer	Niet van toepassing.
	Hyb Enhancer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Reagent A	Niet van toepassing.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
	Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Reagent B	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Binding Beads	Niet van toepassing.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
	Library Binding Beads	Niet van toepassing.
	Capture Beads	Niet van toepassing.
	Avida Index Primer Pairs	Niet van toepassing.
Verwijdering	: Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	End Prep Buffer	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
	Ligation Buffer	Niet van toepassing.
	Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
	Adapter for ILM	Niet van toepassing.
	Hyb Blocker	Niet van toepassing.
	Hyb Buffer	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Hyb Enhancer	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Soft Conversion Reagent A	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
Soft Conversion	Niet van toepassing.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
Soft Conversion Elution Buffer	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
Library Binding Beads	Niet van toepassing.
Capture Beads	Niet van toepassing.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen	:	Hyb Buffer	tetramethylammoniumchloride
		Hyb Enhancer	formamide
		Soft Conversion	tetrahydro-2-furylmethanol
		Reagent A	
		Soft Conversion Binding Beads	zouten van thiocyaanzuur en 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy)ethanol

Aanvullende etiketonderdelen	:	Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		End Prep Buffer	Niet van toepassing.
		End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
		Ligation Buffer	Niet van toepassing.
		Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
		Adapter for ILM	Niet van toepassing.
		Hyb Blocker	Niet van toepassing.
		Hyb Buffer	Niet van toepassing.
		Hyb Enhancer	Niet van toepassing.
		Soft Conversion	Niet van toepassing.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
		Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
		Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
		Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
		Soft Conversion	Niet van toepassing.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding Beads	Bijtend voor de luchtwegen.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Elution Buffer	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
		Library Binding Beads	Niet van toepassing.
		Capture Beads	Niet van toepassing.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,	:	Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		End Prep Buffer	Niet van toepassing.
		End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
		Ligation Buffer	Niet van toepassing.
		Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
		Adapter for ILM	Niet van toepassing.
		Hyb Blocker	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

mengsels en producten

Hyb Buffer	Niet van toepassing.
Hyb Enhancer	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Soft Conversion	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Reagent A	
2X Methyl Amplification	Niet van toepassing.
Mastermix	
Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
Soft Conversion	Niet van toepassing.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Niet van toepassing.
Beads	
5X Soft Conversion	Niet van toepassing.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	Niet van toepassing.
Buffer	
Soft Conversion Repair	Niet van toepassing.
Solution	
Library Binding Beads	Niet van toepassing.
Capture Beads	Niet van toepassing.
Avida Index Primer Pairs	Niet van toepassing.
97-192 for ILM	

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding

Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
End Prep Buffer	Niet van toepassing.
End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
Ligation Buffer	Niet van toepassing.
Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
Adapter for ILM	Niet van toepassing.
Hyb Blocker	Niet van toepassing.
Hyb Buffer	Niet van toepassing.
Hyb Enhancer	Niet van toepassing.
Soft Conversion	Niet van toepassing.
Reagent A	
2X Methyl Amplification	Niet van toepassing.
Mastermix	
Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
Soft Conversion	Niet van toepassing.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Niet van toepassing.
Beads	
5X Soft Conversion	Niet van toepassing.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	Niet van toepassing.
Buffer	
Soft Conversion Repair	Niet van toepassing.
Solution	
Library Binding Beads	Niet van toepassing.
Capture Beads	Niet van toepassing.
Avida Index Primer Pairs	Niet van toepassing.
97-192 for ILM	

2.3 Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

End Prep Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
End Prep Enzyme	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Ligation Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Ligation Enzyme	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Adapter for ILM	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Hyb Blocker	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Hyb Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Hyb Enhancer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Soft Conversion Reagent A	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
2X Methyl Amplification Mastermix	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Library Wash Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Hyb Wash Buffer 1	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Hyb Wash Buffer 2	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Soft Conversion Reagent B	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Soft Conversion Binding Beads	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Soft Conversion Elution Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Soft Conversion Repair Solution	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Library Binding Beads	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Capture Beads	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Nuclease-Free Water	Geen bekend.
End Prep Buffer	Geen bekend.
End Prep Enzyme	Geen bekend.
Ligation Buffer	Geen bekend.
Ligation Enzyme	Geen bekend.
Adapter for ILM	Geen bekend.
Hyb Blocker	Geen bekend.
Hyb Buffer	Geen bekend.
Hyb Enhancer	Geen bekend.
Soft Conversion Reagent A	Geen bekend.
2X Methyl Amplification Mastermix	Geen bekend.
Library Wash Buffer	Geen bekend.
Hyb Wash Buffer 1	Geen bekend.
Hyb Wash Buffer 2	Geen bekend.
Soft Conversion Reagent B	Geen bekend.
Soft Conversion Binding Beads	Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal. Bevat een of meer stoffen die worden geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen bekend.
Soft Conversion Elution Buffer	Geen bekend.
Soft Conversion Repair Solution	Geen bekend.
Library Binding Beads	Geen bekend.
Capture Beads	Geen bekend.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen bekend.

Stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben

Naam bestanddeel	Effect
Soft Conversion Binding Beads 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	Milieu

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	Nuclease-Free Water	Stof met één bestanddeel
		End Prep Buffer	Mengsel
		End Prep Enzyme	Mengsel
		Ligation Buffer	Mengsel
		Ligation Enzyme	Mengsel
		Adapter for ILM	Mengsel
		Hyb Blocker	Mengsel
		Hyb Buffer	Mengsel
		Hyb Enhancer	Mengsel
		Soft Conversion Reagent A	Mengsel
		2X Methyl Amplification Mastermix	Mengsel
		Library Wash Buffer	Mengsel
		Hyb Wash Buffer 1	Mengsel
		Hyb Wash Buffer 2	Mengsel
		Soft Conversion Reagent B	Mengsel
		Soft Conversion Binding Beads	Mengsel
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Mengsel
		Soft Conversion Elution Buffer	Mengsel
		Soft Conversion Repair Solution	Mengsel
		Library Binding Beads	Mengsel
		Capture Beads	Mengsel
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
Nuclease-Free Water water	REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	-	[1]
End Prep Buffer magnesiumchloride	EC: 232-094-6 CAS-nummer: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410	M [Chronisch] = 1	[1]
Hyb Buffer tetramethylammoniumchloride	EC: 200-880-8 CAS-nummer:	≥10 - <15	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311	ATE [Oraal] = 50 mg/kg	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

	75-57-0		Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (centraal zenuwstelsel (CNS)) (oraal) Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Dermaal] = 300 mg/kg	
Dextran sulfate sodium	CAS-nummer: 9011-18-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl)ethoxy]ethanol	CAS-nummer: 9036-19-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 500 mg/kg M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 1	[1] [2]
Hyb Enhancer					
formamide	EC: 200-842-0 CAS-nummer: 75-12-7	≥90	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (bloed) (oraal)	-	[1]
Soft Conversion Reagent A					
tetrahydro-2-furylmethanol	EC: 202-625-6 CAS-nummer: 97-99-4 Index: 603-061-00-7	≥90	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	-	[1]
Soft Conversion Reagent B					
ammoniumhydrogeensulfiet	EC: 233-469-7 CAS-nummer: 10192-30-0	≥50 - ≤75	Eye Irrit. 2, H319 EUH031	-	[1]
Soft Conversion Binding Beads					
ethanol	EC: 200-578-6 CAS-nummer: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]
zouten van thiocyaanzuur	EC: 209-812-1 CAS-nummer: 593-84-0 Index: 615-004-00-3	≥10 - ≤21	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032 EUH071	ATE [Oraal] = 593 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 3.181 mg/l	[1]
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl)ethoxy]ethanol	CAS-nummer: 9036-19-5	≤6.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oraal] = 500 mg/kg M [Acuut] = 10	[1] [3]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	M [Chronisch] = 1	
--	--	--	--	-------------------	--

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

Nuclease-Free Water	[1] Bestanddeel
End Prep Buffer	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
Hyb Buffer	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
	[2] Een even zorgwekkende stof
Hyb Enhancer	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
Soft Conversion Reagent A	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
Soft Conversion Reagent B	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
Soft Conversion Binding Beads	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
	[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
	[3] Een even zorgwekkende stof

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Nuclease-Free Water	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	End Prep Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	End Prep Enzyme	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Ligation Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Ligation Enzyme	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Adapter for ILM	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Hyb Blocker	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Hyb Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.
	Hyb Enhancer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Soft Conversion Reagent A	Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
2X Methyl Amplification Mastermix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Library Wash Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Hyb Wash Buffer 1	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Hyb Wash Buffer 2	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Soft Conversion Reagent B	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
Soft Conversion Binding Beads	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Soft Conversion Elution Buffer	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
Soft Conversion Repair Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Library Binding Beads	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Capture Beads	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Nuclease-Free Water	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	End Prep Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	End Prep Enzyme	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Ligation Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Ligation Enzyme	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Adapter for ILM	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hyb Blocker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hyb Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Hyb Enhancer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Soft Conversion Reagent A	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
2X Methyl Amplification Mastermix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Library Wash Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Hyb Wash Buffer 1	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Hyb Wash Buffer 2	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Soft Conversion Reagent B	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Soft Conversion Binding Beads	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Soft Conversion Elution Buffer	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		riem of ceintuur.
	Soft Conversion Repair Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Library Binding Beads	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Capture Beads	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	: Nuclease-Free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	End Prep Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	End Prep Enzyme	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Ligation Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Ligation Enzyme	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Adapter for ILM	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hyb Blocker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hyb Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Hyb Enhancer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Soft Conversion Reagent A	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Library Wash Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hyb Wash Buffer 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Hyb Wash Buffer 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Soft Conversion Reagent B	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Soft Conversion Binding Beads	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Soft Conversion Elution Buffer	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Soft Conversion Repair Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Library Binding Beads	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Capture Beads	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken : Nuclease-Free Water	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
End Prep Buffer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet.
End Prep Enzyme	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Ligation Buffer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Ligation Enzyme	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Adapter for ILM	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Hyb Blocker	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Hyb Buffer	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Hyb Enhancer	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Soft Conversion Reagent A	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
2X Methyl Amplification Mastermix	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Library Wash Buffer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Hyb Wash Buffer 1	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Hyb Wash Buffer 2	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Soft Conversion Reagent B	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
Soft Conversion Binding Beads	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Soft Conversion Elution Buffer	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	Soft Conversion Repair Solution	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Library Binding Beads	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Capture Beads	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Nuclease-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	End Prep Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	End Prep Enzyme	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Ligation Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Ligation Enzyme	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Adapter for ILM	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Hyb Blocker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Hyb Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	Hyb Enhancer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
	Soft Conversion Reagent A	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
	2X Methyl Amplification	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Mastermix	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Library Wash Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Hyb Wash Buffer 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Hyb Wash Buffer 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Soft Conversion Reagent B	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
Soft Conversion Binding Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Soft Conversion Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
Soft Conversion Repair Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Library Binding Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Capture Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

Oogcontact	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Reagent A	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Bijtend voor de luchtwegen. Veroorzaakt brandwonden.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid. Veroorzaakt huidirritatie.
	Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Hyb Enhancer	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed
	Reagent A	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		roodheid
	2X Methyl Amplification Mastermix	Geen specifieke gegevens.
	Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Reagent B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
		pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Soft Conversion Binding Beads	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
		pijn tranenvloed roodheid
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
		pijn tranenvloed roodheid
	Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke gegevens.
	Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.
	Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Enhancer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Soft Conversion Reagent A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	2X Methyl Amplification Mastermix	Geen specifieke gegevens.
	Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Reagent B	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Binding Beads	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
		irritatie van de luchtwegen hoesten
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke gegevens.
	Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	Hyb Enhancer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Soft Conversion Reagent A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	2X Methyl Amplification Mastermix	Geen specifieke gegevens.
	Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Reagent B	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Binding Beads	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke gegevens.
	Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.
	Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Enhancer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Soft Conversion Reagent A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

2X Methyl Amplification Mastermix	Geen specifieke gegevens.
Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Reagent B	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Binding Beads	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke gegevens.
Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.
Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Nuclease-Free Water	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	End Prep Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	End Prep Enzyme	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Ligation Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Ligation Enzyme	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Adapter for ILM	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Hyb Blocker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Hyb Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Hyb Enhancer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Soft Conversion Reagent A	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Library Wash Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Hyb Wash Buffer 1	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Hyb Wash Buffer 2	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Soft Conversion Reagent B	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Soft Conversion Binding Beads	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Soft Conversion Elution Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Soft Conversion Repair Solution	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Library Binding Beads	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Capture Beads	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	
: Nuclease-Free Water	Geen specifieke behandeling.
End Prep Buffer	Geen specifieke behandeling.
End Prep Enzyme	Geen specifieke behandeling.
Ligation Buffer	Geen specifieke behandeling.
Ligation Enzyme	Geen specifieke behandeling.
Adapter for ILM	Geen specifieke behandeling.
Hyb Blocker	Geen specifieke behandeling.
Hyb Buffer	Geen specifieke behandeling.
Hyb Enhancer	Geen specifieke behandeling.
Soft Conversion Reagent A	Geen specifieke behandeling.
2X Methyl Amplification Mastermix	Geen specifieke behandeling.
Library Wash Buffer	Geen specifieke behandeling.
Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke behandeling.
Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke behandeling.
Soft Conversion Reagent B	Geen specifieke behandeling.
Soft Conversion Binding Beads	Geen specifieke behandeling.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke behandeling.
Soft Conversion Elution Buffer	Geen specifieke behandeling.
Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke behandeling.
Library Binding Beads	Geen specifieke behandeling.
Capture Beads	Geen specifieke behandeling.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	:	Nuclease-Free Water	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		End Prep Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		End Prep Enzyme	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Ligation Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Ligation Enzyme	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Adapter for ILM	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Hyb Blocker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Hyb Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Hyb Enhancer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Soft Conversion Reagent A	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Library Wash Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Hyb Wash Buffer 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Hyb Wash Buffer 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Soft Conversion Reagent B	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Soft Conversion Binding Beads	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Soft Conversion Elution Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Soft Conversion Repair Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Library Binding Beads	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Capture Beads	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Nuclease-Free Water	Geen bekend.
		End Prep Buffer	Geen bekend.
		End Prep Enzyme	Geen bekend.
		Ligation Buffer	Geen bekend.
		Ligation Enzyme	Geen bekend.
		Adapter for ILM	Geen bekend.
		Hyb Blocker	Geen bekend.
		Hyb Buffer	Geen bekend.
		Hyb Enhancer	Geen bekend.
		Soft Conversion Reagent A	Geen bekend.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Geen bekend.
		Library Wash Buffer	Geen bekend.
		Hyb Wash Buffer 1	Geen bekend.
		Hyb Wash Buffer 2	Geen bekend.
		Soft Conversion Reagent B	Geen bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Soft Conversion Binding Beads	Gebruik geen waterstraal.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen bekend.
Soft Conversion Elution Buffer	Geen bekend.
Soft Conversion Repair Solution	Geen bekend.
Library Binding Beads	Geen bekend.
Capture Beads	Geen bekend.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	:	Nuclease-Free Water	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		End Prep Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
		End Prep Enzyme	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Ligation Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Ligation Enzyme	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Adapter for ILM	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Hyb Blocker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Hyb Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
		Hyb Enhancer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Soft Conversion Reagent A	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Library Wash Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Hyb Wash Buffer 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Hyb Wash Buffer 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Soft Conversion Reagent B	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Soft Conversion Binding Beads	Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is zeer giftig voor het aquatisch milieu. Deze stof is giftig voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Soft Conversion Elution Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Soft Conversion Repair	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Solution	barsten.
Library Binding Beads	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Capture Beads	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
End Prep Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
End Prep Enzyme	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Ligation Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen
Ligation Enzyme	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
Hyb Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Hyb Enhancer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden
Soft Conversion Reagent A	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
2X Methyl Amplification Mastermix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Library Wash Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Hyb Wash Buffer 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Reagent B	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: stikstofoxiden zwaveloxiden
Soft Conversion Binding Beads	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden
5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Repair Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen
Library Binding Beads	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweeralieden**Speciale
voorzorgsmaatregelen
voor brandbestrijders**

: Nuclease-Free Water	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
End Prep Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
End Prep Enzyme	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Ligation Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Ligation Enzyme	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Adapter for ILM	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Hyb Blocker	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Hyb Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Hyb Enhancer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Soft Conversion Reagent A	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
2X Methyl Amplification Mastermix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Library Wash Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Hyb Wash Buffer 1	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Hyb Wash Buffer 2	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Soft Conversion Reagent B	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Soft Conversion Binding Beads	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
5X Soft Conversion Wash Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Soft Conversion Elution Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Soft Conversion Repair Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Library Binding Beads	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Capture Beads	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

		mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Nuclease-Free Water	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	End Prep Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	End Prep Enzyme	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Ligation Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Ligation Enzyme	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Adapter for ILM	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Hyb Blocker	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Hyb Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Hyb Enhancer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Soft Conversion Reagent A	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
2X Methyl Amplification Mastermix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Library Wash Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Hyb Wash Buffer 1	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Hyb Wash Buffer 2	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Soft Conversion Reagent B	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Soft Conversion Binding Beads	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Soft Conversion Elution	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Buffer	onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Soft Conversion Repair Solution	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Library Binding Beads	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Capture Beads	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Nuclease-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
End Prep Buffer		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
End Prep Enzyme		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Ligation Buffer		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Ligation Enzyme		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

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

Adapter for ILM	<p>persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Hyb Blocker	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Hyb Buffer	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Hyb Enhancer	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Library Wash Buffer	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>

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

Hyb Wash Buffer 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Soft Conversion Reagent B	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Soft Conversion Binding Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Soft Conversion Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Soft Conversion Repair Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Library Binding Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Capture Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

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

Voor de hulpdiensten	: Nuclease-Free Water	Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	End Prep Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	End Prep Enzyme	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Ligation Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Ligation Enzyme	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Adapter for ILM	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Hyb Blocker	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Hyb Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Hyb Enhancer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Soft Conversion Reagent A	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	2X Methyl Amplification Mastermix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Library Wash Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

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

Hyb Wash Buffer 1	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Hyb Wash Buffer 2	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Soft Conversion Reagent B	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Soft Conversion Binding Beads	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
5X Soft Conversion Wash Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Soft Conversion Elution Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Soft Conversion Repair Solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Library Binding Beads	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Capture Beads	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

: Nuclease-Free Water	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
End Prep Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn

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

End Prep Enzyme	voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Ligation Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Ligation Enzyme	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Adapter for ILM	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Hyb Blocker	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Hyb Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Hyb Enhancer	Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Soft Conversion Reagent A	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
2X Methyl Amplification Mastermix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Library Wash Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Hyb Wash Buffer 1	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Hyb Wash Buffer 2	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft

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

Soft Conversion Reagent B	vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Soft Conversion Binding Beads	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Soft Conversion Elution Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Soft Conversion Repair Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Library Binding Beads	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Capture Beads	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Reinigingsmethode** : Nuclease-Free Water

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

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

	met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Ligation Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Ligation Enzyme	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Adapter for ILM	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Hyb Blocker	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Hyb Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Hyb Enhancer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Soft Conversion Reagent A	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
2X Methyl Amplification Mastermix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Library Wash Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder

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

	verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Hyb Wash Buffer 1	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Hyb Wash Buffer 2	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Soft Conversion Reagent B	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Soft Conversion Binding Beads	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Kan bij vrijkomen schadelijk zijn voor het milieu. Voer gemorste vloeistoffen af onder gecontroleerde omstandigheden.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Soft Conversion Elution Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Soft Conversion Repair Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Library Binding Beads	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af

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

Capture Beads	laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Beschermende maatregelen	: Nuclease-Free Water	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	End Prep Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	End Prep Enzyme	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Ligation Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Ligation Enzyme	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Adapter for ILM	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Hyb Blocker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Hyb Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	Hyb Enhancer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Soft Conversion Reagent A	heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Hyb Wash Buffer 1	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Hyb Wash Buffer 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Soft Conversion Reagent B	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Soft Conversion Binding Beads	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van zuren. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Soft Conversion Repair Solution

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Library Binding Beads

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Capture Beads

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: Nuclease-Free Water

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

End Prep Buffer

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

End Prep Enzyme

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

Ligation Buffer

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

Ligation Enzyme

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

Adapter for ILM

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

Hyb Blocker

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Hyb Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Hyb Enhancer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Soft Conversion Reagent A	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
2X Methyl Amplification Mastermix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Library Wash Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Hyb Wash Buffer 1	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Hyb Wash Buffer 2	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Soft Conversion Reagent B	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Soft Conversion Binding Beads	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

5X Soft Conversion Wash Buffer	over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Soft Conversion Elution Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Soft Conversion Repair Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Library Binding Beads	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Capture Beads	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag	: Nuclease-Free Water	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	End Prep Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

End Prep Enzyme	<p>gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
Ligation Buffer	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
Ligation Enzyme	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
Adapter for ILM	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
Hyb Blocker	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Hyb Buffer	om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Hyb Enhancer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Soft Conversion Reagent A	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
2X Methyl Amplification Mastermix	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Library Wash Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Hyb Wash Buffer 1	<p>voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Soft Conversion Elution Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Gescheiden houden van zuren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Soft Conversion Repair Solution	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Library Binding Beads	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Capture Beads	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
Hyb Buffer H3	50 tonne	200 tonne
Soft Conversion Binding Beads P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Nuclease-Free Water	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
End Prep Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
End Prep Enzyme	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Ligation Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Ligation Enzyme	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Adapter for ILM	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Hyb Blocker	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Hyb Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Hyb Enhancer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Soft Conversion Reagent A	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
2X Methyl Amplification Mastermix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Library Wash Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Hyb Wash Buffer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Hyb Wash Buffer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Soft Conversion Reagent B	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Soft Conversion Binding Beads	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Soft Conversion Elution Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Soft Conversion Repair Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Library Binding Beads	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Capture Beads	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.
2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Soft Conversion	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
Capture Beads	Niet beschikbaar.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Soft Conversion Binding Beads ethanol	<p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid.</p> <p>Wettelijke grenswaarde TGG: 260 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 1900 mg/m³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG: 1000 ppm 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG: 137 ppm 8 uren.</p>

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
End Prep Buffer Magnesiumchloride	DNEL	Langetermijn Oraal	7 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
Hyb Buffer tetramethylammoniumchloride	DNEL	Langetermijn Oraal	0.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.4 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.76 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.9 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Hyb Enhancer Formamide	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.952 mg/kg bw/dag	Werknemers

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmethanol	DNEL	Langetermijn Inademing	6.6 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.175 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.25 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.4 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Soft Conversion Binding Beads ethanol	DNEL	Langetermijn Inademing	380 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	87 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	114 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	206 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	343 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	950 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1900 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	zouten van thiocyaanzuur	DNEL	Langetermijn Oraal	0.155 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking
DNEL		Langetermijn Dermaal	0.155 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
DNEL		Langetermijn Inademing	0.27 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
DNEL		Langetermijn Dermaal	0.31 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
DNEL		Langetermijn Inademing	1.092 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
DNEL		Kortetermijn Inademing	3.28 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Voorkomen**

Fysische toestand	:	Nuclease-Free Water	Vloeistof.
		End Prep Buffer	Vloeistof.
		End Prep Enzyme	Vloeistof.
		Ligation Buffer	Vloeistof.
		Ligation Enzyme	Vloeistof.
		Adapter for ILM	Vloeistof.
		Hyb Blocker	Vloeistof.
		Hyb Buffer	Vloeistof.
		Hyb Enhancer	Vloeistof.
		Soft Conversion	Vloeistof.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Vloeistof. [Helder.]
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Vloeistof.
		Hyb Wash Buffer 1	Vloeistof.
		Hyb Wash Buffer 2	Vloeistof.
		Soft Conversion	Vloeistof.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Vloeistof.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Vloeistof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	Vloeistof.
	Soft Conversion Repair Solution	Vloeistof.
	Library Binding Beads	Vloeistof.
	Capture Beads	Vloeistof.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Vloeistof.
Kleur	: Nuclease-Free Water	Kleurloos.
	End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
	End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
	Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
	Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
	Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
	Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
	Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
	Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
	Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
	Capture Beads	Niet beschikbaar.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.
Geur	: Nuclease-Free Water	Geurloos.
	End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
	End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
	Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
	Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
	Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
	Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
	Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
	Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
	Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
	Capture Beads	Niet beschikbaar.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
	End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
	Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
	Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
	Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
	Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
	Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
	Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
	Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
	Capture Beads	Niet beschikbaar.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Nuclease-Free Water	0°C
	End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
	End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
	Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
	Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
	Adapter for ILM	0°C
	Hyb Blocker	0°C
	Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Reagent A	<-120°C
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
	Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 2	0°C
	Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	0°C
	Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
	Library Binding Beads	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Capture Beads	Niet beschikbaar.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: Nuclease-Free Water	100°C
	End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
	End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
	Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
	Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
	Adapter for ILM	100°C
	Hyb Blocker	100°C
	Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion	177.7°C
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
	Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 2	100°C
	Soft Conversion	Niet beschikbaar.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	100°C
	Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
	Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
	Capture Beads	Niet beschikbaar.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	100°C
Ontvlambaarheid	: Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	End Prep Buffer	Niet van toepassing.
	End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
	Ligation Buffer	Niet van toepassing.
	Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
	Adapter for ILM	Niet van toepassing.
	Hyb Blocker	Niet van toepassing.
	Hyb Buffer	Niet van toepassing.
	Hyb Enhancer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion	Niet van toepassing.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
	Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	Soft Conversion	Niet van toepassing.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Niet van toepassing.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
	Library Binding Beads	Niet van toepassing.
	Capture Beads	Niet van toepassing.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.	
		End Prep Buffer	Niet beschikbaar.	
		End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Ligation Buffer	Niet beschikbaar.	
		Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Adapter for ILM	Niet beschikbaar.	
		Hyb Blocker	Niet beschikbaar.	
		Hyb Buffer	Niet beschikbaar.	
		Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.	
		Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.	
		Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.	
		Library Binding Beads Capture Beads	Niet beschikbaar.	
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.	
	Vlampunt	:	Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
			End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
			End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
			Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
			Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
			Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
			Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
		Hyb Buffer	Niet beschikbaar.	
		Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Reagent A	Gesloten kroes: 73°C	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.	
		Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.	
		Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Binding Beads	Gesloten kroes: 37.8 tot 61°C	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.	
		Library Binding Beads Capture Beads	Niet beschikbaar.	
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Naam bestanddeel	Gesloten kroes		Open kroes	
	°C	Methode	°C	Methode
End Prep Enzyme				
glycerol	-	-	177	-
Ligation Buffer				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 tot 235	-	199 tot 238	-
Ligation Enzyme				
glycerol	-	-	177	-
Hyb Enhancer				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 tot 235	-	199 tot 238	-
Library Wash Buffer				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 tot 235	-	199 tot 238	-
Library Binding Beads				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 tot 235	-	199 tot 238	-

Zelfontbrandingstemperatuur : Nuclease-Free Water Niet van toepassing.
 2X Methyl Amplification 215°C
 Mastermix

Naam bestanddeel	°C	Methode
End Prep Enzyme		
glycerol	370	-
Ligation Buffer		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
Ligation Enzyme		
glycerol	370	-
Hyb Enhancer		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

formamide	>500	ASTM D 2155-66
Soft Conversion Reagent A		
tetrahydro-2-furylmethanol	282	-
Library Wash Buffer		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
Soft Conversion Binding Beads		
ethanol	455	DIN 51794
Library Binding Beads		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

Ontledingstemperatuur :

Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.
2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
Capture Beads	Niet beschikbaar.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.

pH :

Nuclease-Free Water	7
End Prep Buffer	8
End Prep Enzyme	7.5
Ligation Buffer	8
Ligation Enzyme	7.5
Adapter for ILM	8
Hyb Blocker	8
Hyb Buffer	7.5
Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

2X Methyl Amplification Mastermix	8.6
Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 1	7.2 tot 7.6
Hyb Wash Buffer 2	7.2 tot 7.6
Soft Conversion Reagent B	4.5 tot 5.5
Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Elution Buffer	13
Soft Conversion Repair Solution	8
Library Binding Beads	8
Capture Beads	Niet beschikbaar.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	8

Viscositeit

: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.
2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
Capture Beads	Niet beschikbaar.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Media	Resultaat
Nuclease-Free Water water	Oplosbaar
End Prep Buffer water	Oplosbaar
End Prep Enzyme water	Oplosbaar
Ligation Buffer water	Oplosbaar
Ligation Enzyme water	Oplosbaar
Adapter for ILM water	Oplosbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Hyb Blocker water	Oplosbaar
Hyb Buffer water	Oplosbaar
Hyb Enhancer water	Oplosbaar
Soft Conversion Reagent A water	Oplosbaar
2X Methyl Amplification Mastermix water	Oplosbaar
Library Wash Buffer water	Oplosbaar
Hyb Wash Buffer 1 water	Oplosbaar
Hyb Wash Buffer 2 water	Oplosbaar
Soft Conversion Reagent B water	Oplosbaar
Soft Conversion Binding Beads water	Oplosbaar
5X Soft Conversion Wash Buffer water	Oplosbaar
Soft Conversion Elution Buffer water	Oplosbaar
Soft Conversion Repair Solution water	Oplosbaar
Library Binding Beads water	Oplosbaar
Capture Beads water	Oplosbaar
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM water	Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

Nuclease-Free Water	-1.38
End Prep Buffer	Niet van toepassing.
End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
Ligation Buffer	Niet van toepassing.
Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
Adapter for ILM	Niet van toepassing.
Hyb Blocker	Niet van toepassing.
Hyb Buffer	Niet van toepassing.
Hyb Enhancer	Niet van toepassing.
Soft Conversion Reagent A	Niet van toepassing.
2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
Soft Conversion Reagent B	Niet van toepassing.
Soft Conversion Binding Beads	Niet van toepassing.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
Soft Conversion Elution Buffer	Niet van toepassing.
Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
Library Binding Beads	Niet van toepassing.
Capture Beads	Niet van toepassing.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning : Nuclease-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [kamertemperatuur]
12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
End Prep Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
End Prep Enzyme						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Ligation Enzyme						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adapter for ILM						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Blocker						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
tetramethylammoniumchloride	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-
Hyb Enhancer						
formamide	0.045	0.006	-	-	-	-
Soft Conversion Reagent A						
tetrahydro-2-furylmeethanol	1.4	0.19	-	-	-	-
2X Methyl Amplification Mastermix						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Library Wash Buffer							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Hyb Wash Buffer 1							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Hyb Wash Buffer 2							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Reagent B							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Binding Beads							
ethanol	42.94865	5.7	-	-	-	-	
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
5X Soft Conversion Wash Buffer							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Elution Buffer							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Repair Solution							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Library Binding Beads							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Capture Beads							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdampingssnelheid	: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
	End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
	Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
	Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
	Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
	Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
	Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion	Niet beschikbaar.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification	Niet beschikbaar.
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion	Niet beschikbaar.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	Niet beschikbaar.
	Beads	
	5X Soft Conversion	Niet beschikbaar.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	Niet beschikbaar.
	Solution	
	Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
	Capture Beads	Niet beschikbaar.
	Avida Index Primer Pairs	Niet beschikbaar.
	97-192 for ILM	
Relatieve dichtheid	: Nuclease-Free Water	1
	End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
	End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
	Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
	Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
	Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
	Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
	Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion	Niet beschikbaar.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification	Niet beschikbaar.
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	Soft Conversion	Niet beschikbaar.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	Niet beschikbaar.
	Beads	
	5X Soft Conversion	Niet beschikbaar.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	Niet beschikbaar.
	Solution	
	Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
	Capture Beads	Niet beschikbaar.
	Avida Index Primer Pairs	Niet beschikbaar.
	97-192 for ILM	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampdichtheid	:	Nuclease-Free Water	0.62 [Lucht = 1]	
		End Prep Buffer	Niet beschikbaar.	
		End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Ligation Buffer	Niet beschikbaar.	
		Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Adapter for ILM	Niet beschikbaar.	
		Hyb Blocker	Niet beschikbaar.	
		Hyb Buffer	Niet beschikbaar.	
		Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.	
		Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.	
		Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.	
		Library Binding Beads	Niet beschikbaar.	
		Capture Beads	Niet beschikbaar.	
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.	
	Ontploffingseigenschappen	:	Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
			End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
			End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
			Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
			Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
		Adapter for ILM	Niet beschikbaar.	
		Hyb Blocker	Niet beschikbaar.	
		Hyb Buffer	Niet beschikbaar.	
		Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.	
		Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.	
		Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
		Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.	
		Library Binding Beads	Niet beschikbaar.	
		Capture Beads	Niet beschikbaar.	
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	:	Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
		End Prep Buffer	Niet beschikbaar.
		End Prep Enzyme	Niet beschikbaar.
		Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
		Ligation Enzyme	Niet beschikbaar.
		Adapter for ILM	Niet beschikbaar.
		Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
		Hyb Buffer	Niet beschikbaar.
		Hyb Enhancer	Niet beschikbaar.
		Soft Conversion Reagent A	Niet beschikbaar.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
		Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
		Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		Soft Conversion Reagent B	Niet beschikbaar.
		Soft Conversion Binding Beads	Niet beschikbaar.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet beschikbaar.
		Soft Conversion Elution Buffer	Niet beschikbaar.
		Soft Conversion Repair Solution	Niet beschikbaar.
		Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
		Capture Beads	Niet beschikbaar.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte	:	Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		End Prep Buffer	Niet van toepassing.
		End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
		Ligation Buffer	Niet van toepassing.
		Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
		Adapter for ILM	Niet van toepassing.
		Hyb Blocker	Niet van toepassing.
		Hyb Buffer	Niet van toepassing.
		Hyb Enhancer	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Reagent A	Niet van toepassing.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
		Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
		Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
		Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Reagent B	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Binding Beads	Niet van toepassing.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Elution Buffer	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
		Library Binding Beads	Niet van toepassing.
		Capture Beads	Niet van toepassing.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:	Nuclease-Free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		End Prep Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		End Prep Enzyme	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Ligation Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Ligation Enzyme	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Adapter for ILM	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Hyb Blocker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Hyb Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Hyb Enhancer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Soft Conversion Reagent A	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Library Wash Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Hyb Wash Buffer 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Hyb Wash Buffer 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Soft Conversion Reagent B	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Soft Conversion Binding Beads	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Soft Conversion Elution Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Soft Conversion Repair Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Library Binding Beads	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Capture Beads	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	:	Nuclease-Free Water	Het product is stabiel.
		End Prep Buffer	Het product is stabiel.
		End Prep Enzyme	Het product is stabiel.
		Ligation Buffer	Het product is stabiel.
		Ligation Enzyme	Het product is stabiel.
		Adapter for ILM	Het product is stabiel.
		Hyb Blocker	Het product is stabiel.
		Hyb Buffer	Het product is stabiel.
		Hyb Enhancer	Het product is stabiel.
		Soft Conversion Reagent A	Het product is stabiel.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Het product is stabiel.
		Library Wash Buffer	Het product is stabiel.
		Hyb Wash Buffer 1	Het product is stabiel.
		Hyb Wash Buffer 2	Het product is stabiel.
		Soft Conversion Reagent B	Het product is stabiel.
		Soft Conversion Binding Beads	Het product is stabiel.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Het product is stabiel.
		Soft Conversion Elution Buffer	Het product is stabiel.
		Soft Conversion Repair Solution	Het product is stabiel.
		Library Binding Beads	Het product is stabiel.
		Capture Beads	Het product is stabiel.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:	Nuclease-Free Water	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		End Prep Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		End Prep Enzyme	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Ligation Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Ligation Enzyme	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Adapter for ILM	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Hyb Blocker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Hyb Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Hyb Enhancer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Soft Conversion Reagent A	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Library Wash Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Hyb Wash Buffer 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Hyb Wash Buffer 2	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Soft Conversion Reagent B	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Soft Conversion Binding Beads	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Soft Conversion Elution Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Soft Conversion Repair Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Library Binding Beads	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Capture Beads	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
Hyb Buffer	Geen specifieke gegevens.
Hyb Enhancer	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Reagent A	Geen specifieke gegevens.
2X Methyl Amplification Mastermix	Geen specifieke gegevens.
Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Reagent B	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Binding Beads	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke gegevens.
Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.
Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Nuclease-Free Water	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
End Prep Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
End Prep Enzyme	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Ligation Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Ligation Enzyme	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Adapter for ILM	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Hyb Blocker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Hyb Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Hyb Enhancer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Soft Conversion Reagent A	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
2X Methyl Amplification Mastermix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Library Wash Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Hyb Wash Buffer 1	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Hyb Wash Buffer 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Soft Conversion Reagent B	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Soft Conversion Binding Beads	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
5X Soft Conversion Wash Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Soft Conversion Elution Buffer	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: zuren
Soft Conversion Repair Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Library Binding Beads	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Capture Beads	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Nuclease-Free Water	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
End Prep Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
End Prep Enzyme	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Ligation Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Ligation Enzyme	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Adapter for ILM	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Hyb Blocker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Hyb Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Hyb Enhancer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Soft Conversion Reagent A	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
2X Methyl Amplification Mastermix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Library Wash Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Hyb Wash Buffer 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Hyb Wash Buffer 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Soft Conversion Reagent B	worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Soft Conversion Binding Beads	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Soft Conversion Elution Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Soft Conversion Repair Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Library Binding Beads	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Capture Beads	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
End Prep Buffer Magnesiumchloride	LD50 Dermaal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
Hyb Buffer tetramethylammoniumchloride	LD50 Dermaal	Konijn - Mannelijk, Vrouwelijk	200 tot 500 mg/ kg	-
	LD50 Oraal	Rat	50 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium	LD50 Oraal	Rat	20600 mg/kg	-
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy)ethanol	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
Hyb Enhancer Formamide	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk	>21 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	17 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5570 mg/kg	-
Soft Conversion Binding Beads ethanol	LC50 Inademing Damp	Rat	124700 mg/m ³	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	7 g/kg	-
zouten van thiocyaanzuur	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Vrouwelijk	3.181 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	593 mg/kg	-
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy)ethanol	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
End Prep Buffer Magnesiumchloride	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Buffer Hyb Buffer	456.2	2737.2	N/A	N/A	N/A
tetramethylammoniumchloride	50	300	N/A	N/A	N/A
Dextran sulfate sodium	20600	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy) ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Enhancer Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Soft Conversion Binding Beads Soft Conversion Binding Beads	2299.0	5782.2	N/A	N/A	16.7
ethanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
zouten van thiocyaanzuur	593	1100	N/A	N/A	3.181
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy) ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Hyb Buffer 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy) ethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmethanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
Soft Conversion Binding Beads ethanol	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	0.066666667 minuten 100 mg	-
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy) ethanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	100 uL	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Hyb Buffer tetramethylammoniumchloride	Categorie 1	oraal	centraal zenuwstelsel (CNS)
Dextran sulfate sodium	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Hyb Enhancer Formamide	Categorie 2	oraal	bloed

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
End Prep Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
End Prep Enzyme	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Ligation Buffer	Niet beschikbaar.
Ligation Enzyme	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Adapter for ILM	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Hyb Blocker	Niet beschikbaar.
Hyb Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Hyb Enhancer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Soft Conversion Reagent A	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
2X Methyl Amplification Mastermix	Niet beschikbaar.
Library Wash Buffer	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
Hyb Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Soft Conversion Reagent B	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Soft Conversion Binding Beads	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Soft Conversion Elution Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Soft Conversion Repair Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Library Binding Beads	Niet beschikbaar.
Capture Beads	Niet beschikbaar.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Bijtend voor de luchtwegen. Veroorzaakt brandwonden.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid. Veroorzaakt huidirritatie.
	Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Soft Conversion Reagent A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Soft Conversion Reagent B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Soft Conversion Binding Beads	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Soft Conversion Elution Buffer	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact : Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hyb Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Soft Conversion Reagent A	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Soft Conversion Reagent B	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Soft Conversion Binding Beads	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Soft Conversion Elution Buffer	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing :	☑ Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Enhancer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Soft Conversion Reagent A	misvormingen aan het skelet Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
	2X Methyl Amplification Mastermix	gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet Geen specifieke gegevens.
	Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Reagent B	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Binding Beads	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
	5X Soft Conversion Wash Buffer	irritatie van de luchtwegen hoesten Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke gegevens.
	Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.
	Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Enhancer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Soft Conversion Reagent A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
	2X Methyl Amplification Mastermix	gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet Geen specifieke gegevens.
	Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Reagent B	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Binding Beads	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
	5X Soft Conversion Wash Buffer	maagpijnen Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
	Soft Conversion Repair Solution	maagpijnen Geen specifieke gegevens.
	Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.
	Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
	Avida Index Primer Pairs	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	97-192 for ILM	
Huidcontact	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	Hyb Enhancer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Soft Conversion Reagent A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	2X Methyl Amplification Mastermix	Geen specifieke gegevens.
	Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Reagent B	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Binding Beads	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke gegevens.
	Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.
	Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Buffer	Geen specifieke gegevens.
	End Prep Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Enzyme	Geen specifieke gegevens.
	Adapter for ILM	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Blocker	Geen specifieke gegevens.
	Hyb Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Hyb Enhancer	Geen specifieke gegevens.
	Soft Conversion Reagent A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	2X Methyl Amplification Mastermix	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Library Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
Hyb Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
Hyb Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Reagent B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Soft Conversion Binding Beads	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
5X Soft Conversion Wash Buffer	Geen specifieke gegevens.
Soft Conversion Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
Soft Conversion Repair Solution	Geen specifieke gegevens.
Library Binding Beads	Geen specifieke gegevens.
Capture Beads	Geen specifieke gegevens.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Geen specifieke gegevens.

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Enhancer	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	Soft Conversion Reagent A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Reagent B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Soft Conversion	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Enhancer	Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.
	Soft Conversion Reagent A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Reagent B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Enhancer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Reagent A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Reagent B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Giftigheid voor de voortplanting	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	End Prep Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adapter for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Blocker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Enhancer	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
	Soft Conversion Reagent A	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Library Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hyb Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Reagent B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Soft Conversion Repair Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Library Binding Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Capture Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

End Prep Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken.
Adapter for ILM	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken.
Hyb Enhancer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan irritatie aan de ogen veroorzaken. Kan irritatie van de huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
End Prep Buffer Magnesiumchloride	Acuut EC50 >100 mg/l Zoetwater	Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 uren
	Acuut EC50 180000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Volwassene	48 uren
	Acuut IC50 6.8 mg/l Zoetwater	Waterplanten - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 uren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Acuut LC50 32000 µg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Volwassene	48 uren		
	Acuut LC50 2120 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Pimephales promelas</i> Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	96 uren 72 uren		
	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Cyprinus carpio</i>	35 dagen		
Hyb Buffer tetramethylammoniumchloride 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy)ethanol	Acuut LC50 462 mg/l Zoetwater Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Vis - <i>Pimephales promelas</i> Algen - <i>Selenastrum sp.</i>	96 uren 96 uren		
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Pandalus montagui</i> - Volwassene	48 uren		
	Acuut LC50 2.518 mg/l Zoetwater Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 uren 96 uren		
Hyb Enhancer Formamide	Acuut EC50 >500 mg/l Zoetwater Acuut EC50 >500 mg/l Zoetwater Acuut LC50 6569 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 4640 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 4640 mg/l Zoetwater	Algen Daphnia Vis Algen Vis	72 uren 48 uren 96 uren 72 uren 96 uren		
	Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmethanol	Acuut EC50 >98.9 mg/l Acuut EC50 >91.7 mg/l Acuut LC50 >101 mg/l	Algen Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Vis	72 uren 48 uren 96 uren	
		Soft Conversion Binding Beads ethanol	Acuut EC50 3306 mg/l Zeewater Acuut EC50 1074 mg/l Zoetwater	Algen - <i>Ulva pertusa</i> Crustaceeën - <i>Cypris subglobosa</i>	96 uren 48 uren
			Acuut EC50 2 mg/l Zoetwater Acuut LC50 11000000 µg/l Zeewater Chronisch NOEC 4.995 mg/l Zeewater Chronisch NOEC 100 µl/L Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Vis - <i>Alburnus alburnus</i> Algen - <i>Ulva pertusa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren 96 uren 96 uren 21 dagen
			Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - <i>Selenastrum sp.</i>	96 uren
Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Pandalus montagui</i> - Volwassene		48 uren		
Acuut LC50 2.518 mg/l Zoetwater Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>		48 uren 96 uren		
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy)ethanol					

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Hyb Enhancer Formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmethanol	-	92 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Soft Conversion Binding Beads zouten van thiocyaanzuur	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	46 % - Inherent - 28 dagen	-	-
Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid	
Nuclease-Free Water water	-	-	Gemakkelijk	
Hyb Buffer tetramethylammoniumchloride	-	-	Gemakkelijk	
Hyb Enhancer Formamide	-	-	Gemakkelijk	
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmethanol	-	-	Gemakkelijk	
Soft Conversion Binding Beads ethanol zouten van thiocyaanzuur	- -	- -	Gemakkelijk Inherent	

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Nuclease-Free Water water	-1.38	-	Laag
Hyb Buffer tetramethylammoniumchloride	<-1.6	-	Laag
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	2.7	78.67	Laag
Hyb Enhancer Formamide	-0.82	-	Laag
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmethanol	0.722	-	Laag
Soft Conversion Binding Beads ethanol	-0.35	0.5	Laag
zouten van thiocyaanzuur	<-1.7	-	Laag
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	2.7	78.67	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Soft Conversion Binding Beads Bevat een of meer stoffen die worden geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

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




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

Verpakking

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

Speciale voorzorgsmaatregelen : Gooi materialen en residuen weg onder gecontroleerde omstandigheden. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CHEMISCHE REAGENTIASET	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Transportgevaarklasse (n)	9 	9 	9 
14.4 Verpakkingsgroep	II	II	II

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.
--------------------	------	------	------

Aanvullende informatie

Opmerkingen: Uitgezonderde hoeveelheid

ADR/RID	: Gevaarsidentificatienummer 90 Beperkte Hoeveelheid See SP 251 Bijzondere bepalingen 251, 340, 671 Tunnelcode (E)
IMDG	: Noodschema's F-A, _S-P_ Bijzondere bepalingen 251, 340
IATA	: Beperking hoeveelheid Passagiers- en vrachtvliegtuig: 10 kg. Verpakkingsinstructies: 960. Uitsluitend vrachtvliegtuig: 10 kg. Verpakkingsinstructies: 960. Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig: 1 kg. Verpakkingsinstructies: Y960. Bijzondere bepalingen A44, A163

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

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Hyb Buffer 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy)ethanol	Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	In lijst opgenomen	42	7/3/2017
Soft Conversion Binding Beads 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy)ethanol	Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	In lijst opgenomen	42	7/3/2017

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Hyb Buffer 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy)ethanol	Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	7/3/2017
Hyb Enhancer Formamide	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/87/2012	6/18/2012
Soft Conversion Binding Beads 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy)ethanol	Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	7/3/2017

RUBRIEK 15: Regelgeving

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Product / Naam bestanddeel	Identificatiemogelijkheden	Aanduiding [Gebruik]
End Prep Buffer End Prep Buffer		3
Hyb Buffer Hyb Buffer		3
Hyb Enhancer Hyb Enhancer		3
Formamide		30
Soft Conversion Reagent A Soft Conversion Reagent A		3
tetrahydro-2-furylmethanol		30
Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Reagent B ammoniumhydrogeensulfiet		3
		65
Soft Conversion Binding Beads Soft Conversion Binding Beads		3
Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Elution Buffer		3

Etiket	:	Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		End Prep Buffer	Niet van toepassing.
		End Prep Enzyme	Niet van toepassing.
		Ligation Buffer	Niet van toepassing.
		Ligation Enzyme	Niet van toepassing.
		Adapter for ILM	Niet van toepassing.
		Hyb Blocker	Niet van toepassing.
		Hyb Buffer	Niet van toepassing.
		Hyb Enhancer	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
		Soft Conversion Reagent A	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Niet van toepassing.
		Library Wash Buffer	Niet van toepassing.
		Hyb Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
		Hyb Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Reagent B	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Binding Beads	Niet van toepassing.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Elution Buffer	Niet van toepassing.
		Soft Conversion Repair Solution	Niet van toepassing.
		Library Binding Beads	Niet van toepassing.
		Capture Beads	Niet van toepassing.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

[persistente organische verontreinigende](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

[Gevaarscriteria](#)

Categorie
Hyb Buffer H3
Soft Conversion Binding Beads P5c E1

[Nationale regelgeving](#)

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

Naam bestanddeel	Kankerverwekkende stof	Mutageen	Reproductietoxiciteit - Vruchtbaarheid	Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk bij borstvoeding
Hyb Enhancer formamide	-	-	-	Ontwikkeling 1B	-
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmethanol	-	-	Vruchtbaarheid 2	Ontwikkeling 1B	-
Soft Conversion Binding Beads ethanol	In lijst opgenomen	-	Vruchtbaarheid 1A	Ontwikkeling 1A	In lijst opgenomen

Emissiebeleid water (ABM) : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

[Internationale regelgeving](#)

[Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)

Niet vermeld.

[Montreal protocol](#)

Niet vermeld.

[Stockholm conventie over persistente organische vervuilers](#)

Niet vermeld.

[Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

Niet vermeld.

[UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen](#)

Niet vermeld.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
End Prep Buffer Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode
Hyb Buffer Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
Hyb Enhancer Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
Soft Conversion Reagent A Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	Calculatiemethode Calculatiemethode
Soft Conversion Reagent B Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
Soft Conversion Binding Beads Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
Soft Conversion Elution Buffer Skin Corr. 1, H314	Op basis van testgegevens

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

End Prep Buffer H410 H412	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Hyb Buffer H300 H302 H311 H315 H318 H319 H335 H370	Dodelijk bij inslikken. Schadelijk bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt schade aan organen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Hyb Enhancer	
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Soft Conversion Reagent A	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Soft Conversion Reagent B	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
Soft Conversion Binding Beads	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH032	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
Soft Conversion Elution Buffer	
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

End Prep Buffer	
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Hyb Buffer	
Acute Tox. 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2
Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -

RUBRIEK 16: Overige informatie

Eye Dam. 1	Categorie 3
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Skin Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
STOT SE 1	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE
	BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE
	BLOOTSTELLING - Categorie 3
Hyb Enhancer	
Carc. 2	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
Repr. 1B	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE
	BLOOTSTELLING - Categorie 2
Soft Conversion Reagent A	
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Repr. 1B	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B
Soft Conversion Reagent B	
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Soft Conversion Binding Beads	
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie
	1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -
	Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -
	Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -
	Categorie 3
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Skin Corr. 1C	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Soft Conversion Elution Buffer	
Skin Corr. 1	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1

Datum van uitgave/ : 08/04/2024

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 26/02/2024

Versie : 1.1

Kennisgeving aan de lezer

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