

HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	:	HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635	
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	5190-8635	
Artikelnr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	5190-5956
		SSC Buffer	5190-5960
		BSA Solution	5190-5963
		DNA Ligase	5190-7829
		Ligation Solution	5190-7832
		Wash Solution	5190-5953
		Capture Solution	5190-5954
		Primer 1	5190-5958
		Primer 2	5190-5959
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	5190-8026
		Hybridization Solution	5190-5951
		Enrichment Control DNA	5190-5957
		Enzyme Strip 1	5190-5961
		Enzyme Strip 2	5190-5962

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden : Analytisk reagens.

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	2.4 ml (48 reaktioner)
SSC Buffer	8.15 ml (48 reaktioner)
BSA Solution	0.058 ml (48 reaktioner)
DNA Ligase	0.17 ml (48 reaktioner)
Ligation Solution	3.25 ml (48 reaktioner)
Wash Solution	7 ml (48 reaktioner)
Capture Solution	2.4 ml (48 reaktioner)
Primer 1	0.068 ml (48 reaktioner)
Primer 2	0.068 ml (48 reaktioner)
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	48 x 0.015 ml (48 reaktioner)
Hybridization Solution	3.5 ml (48 reaktioner)
Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reaktioner)
Enzyme Strip 1	8 x 0.038 ml (48 reaktioner)
Enzyme Strip 2	8 x 0.038 ml (48 reaktioner)

Icke rekommenderade användningssätt : Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Blandning
		SSC Buffer	Blandning
		BSA Solution	Blandning
		DNA Ligase	Blandning
		Ligation Solution	Blandning
		Wash Solution	Blandning
		Capture Solution	Blandning
		Primer 1	Blandning
		Primer 2	Blandning
		HaloPlex Indexing	Blandning
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Blandning
		Enrichment Control DNA	Blandning
		Enzyme Strip 1	Blandning
		Enzyme Strip 2	Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**Wash Solution**

H351	CANCEROGENITET	Kategori 2
H360	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING	Kategori 2

Hybridization Solution

H351	CANCEROGENITET	Kategori 2
H360	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING	Kategori 2

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SSC Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
BSA Solution	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
DNA Ligase	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Ligation Solution	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Wash Solution	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Capture Solution	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Primer 1	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Primer 2	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Hybridization Solution	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enrichment Control DNA	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enzyme Strip 1	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enzyme Strip 2	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



Beståndsdelar med okänd toxicitet	: BSA Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	DNA Ligase	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
	Wash Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	Capture Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	Hybridization Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
	Enzyme Strip 1	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
	Enzyme Strip 2	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

: Wash Solution	
Hybridization Solution	

Signalord

: RE Buffer	Inget signalord.
SSC Buffer	Inget signalord.
BSA Solution	Inget signalord.
DNA Ligase	Inget signalord.
Ligation Solution	Inget signalord.
Wash Solution	Fara
Capture Solution	Inget signalord.
Primer 1	Inget signalord.
Primer 2	Inget signalord.
HaloPlex Indexing	Inget signalord.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Fara
Enrichment Control DNA	Inget signalord.
Enzyme Strip 1	Inget signalord.
Enzyme Strip 2	Inget signalord.

Faroangivelser

: RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Wash Solution	H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 2: Farliga egenskaperEnzyme Strip 1
Enzyme Strip 2Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Skyddsangivelser****Förebyggande**

: RE Buffer Ej tillämpligt.
 SSC Buffer Ej tillämpligt.
 BSA Solution Ej tillämpligt.
 DNA Ligase Ej tillämpligt.
 Ligation Solution Ej tillämpligt.
 Wash Solution P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
 P260 - Inandas inte ånga.

Capture Solution Ej tillämpligt.
 Primer 1 Ej tillämpligt.
 Primer 2 Ej tillämpligt.
 HaloPlex Indexing Ej tillämpligt.
 Primer A01 - H06
 Hybridization Solution P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
 P260 - Inandas inte ånga.

Åtgärder

Enrichment Control DNA Ej tillämpligt.
 Enzyme Strip 1 Ej tillämpligt.
 Enzyme Strip 2 Ej tillämpligt.

: RE Buffer Ej tillämpligt.
 SSC Buffer Ej tillämpligt.
 BSA Solution Ej tillämpligt.
 DNA Ligase Ej tillämpligt.
 Ligation Solution Ej tillämpligt.
 Wash Solution P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Capture Solution Ej tillämpligt.
 Primer 1 Ej tillämpligt.
 Primer 2 Ej tillämpligt.
 HaloPlex Indexing Ej tillämpligt.
 Primer A01 - H06
 Hybridization Solution P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Förvaring

Enrichment Control DNA Ej tillämpligt.
 Enzyme Strip 1 Ej tillämpligt.
 Enzyme Strip 2 Ej tillämpligt.

: RE Buffer Ej tillämpligt.
 SSC Buffer Ej tillämpligt.
 BSA Solution Ej tillämpligt.
 DNA Ligase Ej tillämpligt.
 Ligation Solution Ej tillämpligt.
 Wash Solution Ej tillämpligt.
 Capture Solution Ej tillämpligt.
 Primer 1 Ej tillämpligt.
 Primer 2 Ej tillämpligt.
 HaloPlex Indexing Ej tillämpligt.
 Primer A01 - H06
 Hybridization Solution Ej tillämpligt.
 Enrichment Control DNA Ej tillämpligt.
 Enzyme Strip 1 Ej tillämpligt.
 Enzyme Strip 2 Ej tillämpligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Avfall	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.
Farliga beståndsdelar	: <input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution Hybridization Solution	formamide formamide
Kompletterande märkningselement	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Endast för yrkesmässigt bruk. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Endast för yrkesmässigt bruk. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ej tillämbart.
Enrichment Control DNA	Ej tillämbart.
Enzyme Strip 1	Ej tillämbart.
Enzyme Strip 2	Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

RE Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SSC Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
BSA Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
DNA Ligase	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Ligation Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Wash Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Capture Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Primer 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Primer 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Hybridization Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enrichment Control DNA	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enzyme Strip 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enzyme Strip 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

RE Buffer	Inte känd.
SSC Buffer	Inte känd.
BSA Solution	Inte känd.
DNA Ligase	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
Ligation Solution	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
Wash Solution	Inte känd.
Capture Solution	Inte känd.
Primer 1	Inte känd.
Primer 2	Inte känd.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inte känd.
Hybridization Solution	Inte känd.
Enrichment Control DNA	Inte känd.
Enzyme Strip 1	Inte känd.
Enzyme Strip 2	Inte känd.

Ämnen som identifierats att ha endokrinstörande egenskaper

Ingående ämnen	Verkan
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Miljöfarligt
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Miljöfarligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: RE Buffer	Blandning
	SSC Buffer	Blandning
	BSA Solution	Blandning
	DNA Ligase	Blandning
	Ligation Solution	Blandning
	Wash Solution	Blandning
	Capture Solution	Blandning
	Primer 1	Blandning
	Primer 2	Blandning
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Blandning
	Hybridization Solution	Blandning
	Enrichment Control DNA	Blandning
	Enzyme Strip 1	Blandning
	Enzyme Strip 2	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
Wash Solution formamide	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (blod) (oral)	-	[1] [2]
Hybridization Solution formamide	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (blod) (oral) Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1] [2]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Typ	
DNA Ligase	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne som inger lika stora betänkligheter
Ligation Solution	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne som inger lika stora betänkligheter
Wash Solution	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
Hybridization Solution	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: RE Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	SSC Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	BSA Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	DNA Ligase	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Ligation Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Wash Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	Capture Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Primer 1	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Primer 2	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Hybridization Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	Enrichment Control DNA	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enzyme Strip 1	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Inhalation**

Enzyme Strip 2	ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
RE Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SSC Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
BSA Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
DNA Ligase	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Ligation Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Wash Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Capture Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Primer 1	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Primer 2	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hybridization Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Enrichment Control DNA	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enzyme Strip 1	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Enzyme Strip 2	om symptom uppstår. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: RE Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SSC Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	BSA Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	DNA Ligase	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Ligation Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Wash Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	Capture Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Primer 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Primer 2	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Hybridization Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
		Enrichment Control DNA
	Enzyme Strip 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enzyme Strip 2	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: RE Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SSC Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	BSA Solution	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
DNA Ligase	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Ligation Solution	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Wash Solution	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Capture Solution	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Primer 1	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Primer 2	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hybridization Solution	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Enrichment Control DNA	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enzyme Strip 1	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen

<p>Enzyme Strip 2</p> <p>RE Buffer</p> <p>SSC Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</p> <p>Hybridization Solution</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p>	<p>mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p> <p>Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p>
--	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen

<p>RE Buffer</p> <p>SSC Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</p> <p>Hybridization Solution</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Enzyme Strip 1</p>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p>
--	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



Inhalation	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.		
Hudkontakt	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.		
Förtäring	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen


4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	:  E Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	SSC Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	BSA Solution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	DNA Ligase	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Ligation Solution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Wash Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	Capture Solution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Primer 1	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Primer 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Hybridization Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	Enrichment Control DNA	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Enzyme Strip 1	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Enzyme Strip 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	:  E Buffer	Ingen specifik behandling.
	SSC Buffer	Ingen specifik behandling.
	BSA Solution	Ingen specifik behandling.
	DNA Ligase	Ingen specifik behandling.
	Ligation Solution	Ingen specifik behandling.
	Wash Solution	Ingen specifik behandling.
	Capture Solution	Ingen specifik behandling.
	Primer 1	Ingen specifik behandling.
	Primer 2	Ingen specifik behandling.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik behandling.
	Hybridization Solution	Ingen specifik behandling.
	Enrichment Control DNA	Ingen specifik behandling.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik behandling.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	:	 RE Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SSC Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		BSA Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		DNA Ligase	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Ligation Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Wash Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Capture Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Primer 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Primer 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Hybridization Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enrichment Control DNA	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enzyme Strip 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enzyme Strip 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	:	 RE Buffer	Inte känd.
		SSC Buffer	Inte känd.
		BSA Solution	Inte känd.
		DNA Ligase	Inte känd.
		Ligation Solution	Inte känd.
		Wash Solution	Inte känd.
		Capture Solution	Inte känd.
		Primer 1	Inte känd.
		Primer 2	Inte känd.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inte känd.
		Hybridization Solution	Inte känd.
		Enrichment Control DNA	Inte känd.
		Enzyme Strip 1	Inte känd.
		Enzyme Strip 2	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	:	 RE Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		SSC Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		BSA Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		DNA Ligase	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Ligation Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Wash Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Capture Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Primer 1	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter

Primer 2	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Hybridization Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Enrichment Control DNA	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Enzyme Strip 1	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Enzyme Strip 2	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
: RE Buffer	Ingen specifik data.
SSC Buffer	Ingen specifik data.
BSA Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
DNA Ligase	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
Ligation Solution	Ingen specifik data.
Wash Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
Capture Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider
Primer 1	Ingen specifik data.
Primer 2	Ingen specifik data.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
Hybridization Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 1	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
Enzyme Strip 2	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: RE Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SSC Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
BSA Solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
DNA Ligase	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Ligation Solution Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Wash Solution Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Capture Solution Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Primer 1 Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Primer 2 Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Hybridization Solution Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Enrichment Control DNA Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Enzyme Strip 1 Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Enzyme Strip 2 Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

: RE Buffer Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

SSC Buffer Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

BSA Solution Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

DNA Ligase Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ligation Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Wash Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Capture Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Primer 1	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Primer 2	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Hybridization Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enrichment Control DNA	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enzyme Strip 1	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enzyme Strip 2	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
DNA Ligase	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Ligation Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Wash Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Capture Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Primer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Primer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Hybridization Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enrichment Control DNA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enzyme Strip 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enzyme Strip 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

För räddningspersonal	: RE Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	SSC Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	BSA Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	DNA Ligase	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Ligation Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Wash Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Capture Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Primer 1	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Primer 2	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Hybridization Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Enrichment Control DNA	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Enzyme Strip 1	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Enzyme Strip 2	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.2 Miljöskyddsåtgärder	: RE Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SSC Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	BSA Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	DNA Ligase	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Ligation Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Wash Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Capture Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Primer 1	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Primer 2	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Hybridization Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enrichment Control DNA	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enzyme Strip 1	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enzyme Strip 2	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Rengöringsmetoder	: RE Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	SSC Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	BSA Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	DNA Ligase	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
	Ligation Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
	Wash Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Capture Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Primer 1	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Primer 2	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Hybridization Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Enrichment Control DNA	lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enzyme Strip 1	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enzyme Strip 2	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder	<ul style="list-style-type: none"> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution 	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.</p>

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien

Enrichment Control DNA	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Enzyme Strip 1	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Enzyme Strip 2	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
: RE Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SSC Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
BSA Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
DNA Ligase	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Ligation Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Wash Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Capture Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Primer 1	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Primer 2	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Hybridization Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Enrichment Control DNA	ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Enzyme Strip 1	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Enzyme Strip 2	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring**

: RE Buffer

SSC Buffer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
BSA Solution	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
DNA Ligase	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Ligation Solution	<p>miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p> <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Wash Solution	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Capture Solution	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Primer 1	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Primer 2	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Hybridization Solution	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval</p>

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Enrichment Control DNA	<p>och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p> <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

<ul style="list-style-type: none"> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
--	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Branschspecifika lösningar	: RE Buffer	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Wash Solution Formamid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 20 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 15 ppm 15 minuter. KGV: 30 mg/m ³ 15 minuter.
Hybridization Solution Formamid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 20 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 15 ppm 15 minuter. KGV: 30 mg/m ³ 15 minuter.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Wash Solution Formamid	DNEL	Långvarig Dermal	0.952 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
Hybridization Solution Formamid	DNEL	Långvarig Dermal	0.952 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Vätska.
		SSC Buffer	Vätska.
		BSA Solution	Vätska. [Klar.]
		DNA Ligase	Vätska.
		Ligation Solution	Vätska.
		Wash Solution	Vätska.
		Capture Solution	Vätska.
		Primer 1	Vätska.
		Primer 2	Vätska.
		HaloPlex Indexing	Vätska.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Vätska.
		Enrichment Control DNA	Vätska.
		Enzyme Strip 1	Vätska. [Klar.]
		Enzyme Strip 2	Vätska. [Klar.]

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg	: RE Buffer	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Färglös.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Färglös.
	Enzyme Strip 2	Färglös.
Lukt	: RE Buffer	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Luktlös.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Luktlös.
	Enzyme Strip 2	Luktlös.
Lukttröskel	: RE Buffer	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	0°C
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	HaloPlex Indexing	0°C
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	0°C
	Enzyme Strip 1	20°C
	Enzyme Strip 2	20°C

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	RE Buffer	100°C
		SSC Buffer	100°C
		BSA Solution	182°C
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	100°C
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	100°C
		Primer 2	100°C
		HaloPlex Indexing	100°C
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	100°C
		Enzyme Strip 1	182°C
		Enzyme Strip 2	182°C
Brandfarlighet	:	RE Buffer	Ej tillämbart.
		SSC Buffer	Ej tillämbart.
		BSA Solution	Ej tillämbart.
		DNA Ligase	Ej tillämbart.
		Ligation Solution	Ej tillämbart.
		Wash Solution	Ej tillämbart.
		Capture Solution	Ej tillämbart.
		Primer 1	Ej tillämbart.
		Primer 2	Ej tillämbart.
		HaloPlex Indexing	Ej tillämbart.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillämbart.
		Enrichment Control DNA	Ej tillämbart.
		Enzyme Strip 1	Ej tillämbart.
		Enzyme Strip 2	Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
Flampunkt	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Sluten degel: 160°C
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Sluten degel: 160°C
		Enzyme Strip 2	Sluten degel: 160°C

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
DNA Ligase				
glycerol	-	-	177	-
Wash Solution				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
Hybridization Solution				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592

Självantändningstemperatur : BSA Solution 370°C
 Enzyme Strip 1 370°C
 Enzyme Strip 2 370°C

Ingående ämnen	°C	Metod
DNA Ligase		
glycerol	370	-
Wash Solution		
formamide	>500	ASTM D 2155-66
Hybridization Solution		
formamide	>500	ASTM D 2155-66

Sönderfallstemperatur : E Buffer Ej tillgängligt.
 SSC Buffer Ej tillgängligt.
 BSA Solution Ej tillgängligt.
 DNA Ligase Ej tillgängligt.
 Ligation Solution Ej tillgängligt.
 Wash Solution Ej tillgängligt.
 Capture Solution Ej tillgängligt.
 Primer 1 Ej tillgängligt.
 Primer 2 Ej tillgängligt.
 HaloPlex Indexing Ej tillgängligt.
 Primer A01 - H06 Ej tillgängligt.
 Hybridization Solution Ej tillgängligt.
 Enrichment Control DNA Ej tillgängligt.
 Enzyme Strip 1 Ej tillgängligt.
 Enzyme Strip 2 Ej tillgängligt.

PH-värde : E Buffer 7.9
 SSC Buffer Ej tillgängligt.
 BSA Solution Ej tillgängligt.
 DNA Ligase 7.4
 Ligation Solution Ej tillgängligt.
 Wash Solution 7.5
 Capture Solution Ej tillgängligt.
 Primer 1 Ej tillgängligt.
 Primer 2 Ej tillgängligt.
 HaloPlex Indexing Ej tillgängligt.
 Primer A01 - H06 Ej tillgängligt.
 Hybridization Solution 7.5
 Enrichment Control DNA Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Viskositet	:	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.		

Löslighet	:	Media	Resultat
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	
		vatten	Löslig
		SSC Buffer	
		vatten	Löslig
		BSA Solution	
		vatten	Löslig
		DNA Ligase	
		vatten	Löslig
		Ligation Solution	
		vatten	Löslig
		Wash Solution	
		vatten	Löslig
		Capture Solution	
		vatten	Löslig
		Primer 1	
		vatten	Löslig
		Primer 2	
		vatten	Löslig
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	
		vatten	Löslig
		Hybridization Solution	
		vatten	Löslig
		Enrichment Control DNA	
		vatten	Löslig
		Enzyme Strip 1	
		vatten	Löslig
		Enzyme Strip 2	
		vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Ej tillämpbart.
		SSC Buffer	Ej tillämpbart.
		BSA Solution	Ej tillämpbart.
		DNA Ligase	Ej tillämpbart.
		Ligation Solution	Ej tillämpbart.
		Wash Solution	Ej tillämpbart.
		Capture Solution	Ej tillämpbart.
		Primer 1	Ej tillämpbart.
		Primer 2	Ej tillämpbart.
		HaloPlex Indexing	Ej tillämpbart.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillämpbart.
		Enrichment Control DNA	Ej tillämpbart.
		Enzyme Strip 1	Ej tillämpbart.
		Enzyme Strip 2	Ej tillämpbart.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ångtryck : **BSA Solution** <0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 1 <0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 2 <0.13 kPa (<1 mm Hg)

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
RE Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SSC Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
DNA Ligase						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Solution						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Wash Solution						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
formamide	0.045	0.006	-	-	-	-
Capture Solution						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Primer 1						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Primer 2						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hybridization Solution						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
formamide	0.045	0.006	-	-	-	-
Enrichment						

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Oxiderande egenskaper	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Ej tillämpbart.
	SSC Buffer	Ej tillämpbart.
	BSA Solution	Ej tillämpbart.
	DNA Ligase	Ej tillämpbart.
	Ligation Solution	Ej tillämpbart.
	Wash Solution	Ej tillämpbart.
	Capture Solution	Ej tillämpbart.
	Primer 1	Ej tillämpbart.
	Primer 2	Ej tillämpbart.
	HaloPlex Indexing	Ej tillämpbart.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillämpbart.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämpbart.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämpbart.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SSC Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	BSA Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	DNA Ligase	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Ligation Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Wash Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Capture Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Primer 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Primer 2	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	HaloPlex Indexing	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Enrichment Control DNA	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Enzyme Strip 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Enzyme Strip 2

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

☑ RE Buffer	Produkten är stabil.
SSC Buffer	Produkten är stabil.
BSA Solution	Produkten är stabil.
DNA Ligase	Produkten är stabil.
Ligation Solution	Produkten är stabil.
Wash Solution	Produkten är stabil.
Capture Solution	Produkten är stabil.
Primer 1	Produkten är stabil.
Primer 2	Produkten är stabil.
HaloPlex Indexing	Produkten är stabil.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Produkten är stabil.
Enrichment Control DNA	Produkten är stabil.
Enzyme Strip 1	Produkten är stabil.
Enzyme Strip 2	Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

☑ RE Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SSC Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
BSA Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
DNA Ligase	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Ligation Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Wash Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Capture Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Primer 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Primer 2	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
HaloPlex Indexing	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Enrichment Control DNA	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Enzyme Strip 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Enzyme Strip 2	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

☑ RE Buffer	Ingen specifik data.
SSC Buffer	Ingen specifik data.
BSA Solution	Ingen specifik data.
DNA Ligase	Ingen specifik data.
Ligation Solution	Ingen specifik data.
Wash Solution	Ingen specifik data.
Capture Solution	Ingen specifik data.
Primer 1	Ingen specifik data.
Primer 2	Ingen specifik data.
HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ingen specifik data.
Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
---------------------------------	--	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
---	--	--

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
Wash Solution Formamid	LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Dermal	Råtta - Hane Kanin	>21 mg/l 17 g/kg	4 timmar -

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hybridization Solution Formamid	LD50 Oral	Råtta	5570 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane	>21 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5570 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Wash Solution Formamid	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Hybridization Solution Formamid	5570	17000	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Wash Solution Formamid	Kategori 2	oral	blod
Hybridization Solution Formamid	Kategori 2	oral	blod

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar	:	☑ RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
	Enzyme Strip 2	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.	

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	:	☑ RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Förtäring	:	☑ RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Hudkontakt	:	☑ RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	:	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
		Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.	
Förtäring	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
		Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.	
Kontakt med ögonen	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Ingen specifik data.
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ingen specifik data.
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.	

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Kortvarig exponering**

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt :

RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Wash Solution	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Solution	Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
	Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Solution	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
	Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten Akut LC50 2.518 mg/l Sötvatten Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Alger - <i>Selenastrum sp.</i> Kräftdjur - <i>Pandalus montagui</i> - Vuxen Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar 48 timmar 48 timmar 96 timmar
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten Akut LC50 2.518 mg/l Sötvatten Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Alger - <i>Selenastrum sp.</i> Kräftdjur - <i>Pandalus montagui</i> - Vuxen Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar 48 timmar 48 timmar 96 timmar
Wash Solution Formamid	Akut EC50 >500 mg/l Sötvatten Akut EC50 >500 mg/l Sötvatten Akut LC50 6569 mg/l Sötvatten Akut NOEC 4640 mg/l Sötvatten Akut NOEC 4640 mg/l Sötvatten	Alger Daphnia Fisk Alger Fisk	72 timmar 48 timmar 96 timmar 72 timmar 96 timmar
Hybridization Solution Formamid	Akut EC50 >500 mg/l Sötvatten Akut EC50 >500 mg/l Sötvatten Akut LC50 6569 mg/l Sötvatten Akut NOEC 4640 mg/l Sötvatten Akut NOEC 4640 mg/l Sötvatten	Alger Daphnia Fisk Alger Fisk	72 timmar 48 timmar 96 timmar 72 timmar 96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Wash Solution Formamid	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
Hybridization Solution Formamid	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Wash Solution Formamid	-	-	Lättnedbrytbar
Hybridization Solution Formamid	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	2.7	78.67	Låg
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	2.7	78.67	Låg
Wash Solution Formamid	-0.82	-	Låg
Hybridization Solution Formamid	-0.82	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

DNA Ligase Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
Ligation Solution Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder

☑ Kassera material och rester under kontrollerade förhållanden. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017
Wash Solution Formamid	Giftig för fortplantning	Kandidatämne	ED/87/2012	6/18/2012
Hybridization Solution Formamid	Giftig för fortplantning	Kandidatämne	ED/87/2012	6/18/2012

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkt / Ingående ämnen	Identifierare	Beteckning [Användning]
Wash Solution Wash Solution		3 30 30
Formamid		30
Hybridization Solution Hybridization Solution		3 30 30
Formamid		30

Etikett	:	RE Buffer	Ej tillämpligt.
		SSC Buffer	Ej tillämpligt.
		BSA Solution	Ej tillämpligt.
		DNA Ligase	Ej tillämpligt.
		Ligation Solution	Ej tillämpligt.
		Wash Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
		Capture Solution	Ej tillämpligt.
		Primer 1	Ej tillämpligt.
		Primer 2	Ej tillämpligt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämpligt.
		Hybridization Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
		Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Lånqlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Produkts/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkingar
Wash Solution formamide	Hygieniska gränsvärden - Sverige	formamid	Repro. R	-
Hybridization Solution formamide	Hygieniska gränsvärden - Sverige	formamid	Repro. R	-

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillämpligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillämpbart.
Enzyme Strip 2	Ej tillämpbart.

[Internationella föreskrifter](#)

[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

[Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 N/A = Ej tillgängligt
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Wash Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
Hybridization Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

DNA Ligase H302 H315 H318 H400 H410	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ligation Solution H302	Skadligt vid förtäring.

AVSNITT 16: Annan information

H315 H318 H400 H410	Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Wash Solution H351 H360 H373	Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Hybridization Solution H351 H360 H373	Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

DNA Ligase Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Ligation Solution Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Wash Solution Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CANCEROGENITET - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
Hybridization Solution Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CANCEROGENITET - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2

Utgivningsdatum/ : 01/02/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 12/02/2021

Version : 3

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilent's kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.