

# SÄKERHETS DATABLAD



HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	:	HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions	
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	:	5191-4066, 5191-4067 (RO)	
<b>Artikelnr.</b>	:	HaloPlex Indexing	5190-8026
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	5190-5951
		Wash Solution	5190-5953
		Capture Solution	5190-5954
		RE Buffer	5190-5956
		Enrichment Control DNA	5190-5957
		Primer 1	5190-5958
		Primer 2	5190-5959
		SSC Buffer	5190-5960
		Enzyme Strip 1	5190-5961
		Enzyme Strip 2	5190-5962
		BSA Solution	5190-5963
		Ligation Solution	5190-7832
		DNA Ligase	5190-7829
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	5191-4070 / 5191-4071 (RO)

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

<b>Identifierade användningsområden</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens. Endast för forskning.	
		<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	48 x 0.015 ml (48 reaktioner)
		Hybridization Solution	3.5 ml (48 reaktioner)
		Wash Solution	7 ml (48 reaktioner)
		Capture Solution	2.4 ml (48 reaktioner)
		RE Buffer	2.4 ml (48 reaktioner)
		Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reaktioner)
		Primer 1	0.068 ml (48 reaktioner)
		Primer 2	0.068 ml (48 reaktioner)
		SSC Buffer	8.15 ml (48 reaktioner)
		Enzyme Strip 1	0.368 ml (48 reaktioner)
		Enzyme Strip 2	0.368 ml (48 reaktioner)
		BSA Solution	0.058 ml (48 reaktioner)
		Ligation Solution	3.25 ml (48 reaktioner)
		DNA Ligase	0.17 ml (48 reaktioner)
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	0.96 ml (48 reaktioner)
<b>Ikke rekommenderade användningsätt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Inte för användning i diagnostiska procedurer.	

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Blandning
		Hybridization Solution	Blandning
		Wash Solution	Blandning
		Capture Solution	Blandning
		RE Buffer	Blandning
		Enrichment Control DNA	Blandning
		Primer 1	Blandning
		Primer 2	Blandning
		SSC Buffer	Blandning
		Enzyme Strip 1	Blandning
		Enzyme Strip 2	Blandning
		BSA Solution	Blandning
		Ligation Solution	Blandning
		DNA Ligase	Blandning
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Blandning

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Hybridization Solution

H351	CANCEROGENITET	Kategori 2
H360D	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING	Kategori 2

#### Wash Solution

H351	CANCEROGENITET	Kategori 2
H360D	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING	Kategori 2

☑ 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.
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.
RE Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	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.

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

DNA Ligase	med ändringar. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

<b>Beståndsdelar med okänd toxicitet</b>	: Hybridization Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
	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%
	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%
	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%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**2.2 Märkningsuppgifter**

<b>Faropiktogram</b>	:  Hybridization Solution
	Wash Solution

<b>Signalord</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inget signalord.
	Hybridization Solution	Fara
	Wash Solution	Fara
	Capture Solution	Inget signalord.
	RE Buffer	Inget signalord.
	Enrichment Control DNA	Inget signalord.
	Primer 1	Inget signalord.
	Primer 2	Inget signalord.
	SSC Buffer	Inget signalord.
	Enzyme Strip 1	Inget signalord.
	Enzyme Strip 2	Inget signalord.
	BSA Solution	Inget signalord.
	Ligation Solution	Inget signalord.
	DNA Ligase	Inget signalord.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inget signalord.

<b>Faroangivelser</b>	:  HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hybridization Solution	H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H360D - Kan skada det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
	Wash Solution	H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H360D - Kan skada det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ej tillämpligt.
Wash Solution	P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P260 - Inandas inte ånga. P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P260 - Inandas inte ånga.
Capture Solution	Ej tillämpligt.
RE Buffer	Ej tillämpligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
Primer 1	Ej tillämpligt.
Primer 2	Ej tillämpligt.
SSC Buffer	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
BSA Solution	Ej tillämpligt.
Ligation Solution	Ej tillämpligt.
DNA Ligase	Ej tillämpligt.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt.

#### Åtgärder

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ej tillämpligt.
Wash Solution	P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Capture Solution	Ej tillämpligt.
RE Buffer	Ej tillämpligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
Primer 1	Ej tillämpligt.
Primer 2	Ej tillämpligt.
SSC Buffer	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
BSA Solution	Ej tillämpligt.
Ligation Solution	Ej tillämpligt.
DNA Ligase	Ej tillämpligt.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Förvaring</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
<b>Avfall</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt.  P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution Wash Solution	- Formamid - Formamid
<b>Kompletterande märkningselement</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	:	HaloPlex Indexing	Ej tillämpligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
		Wash Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
		Capture Solution	Ej tillämpligt.
		RE Buffer	Ej tillämpligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
		Primer 1	Ej tillämpligt.
		Primer 2	Ej tillämpligt.
		SSC Buffer	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
		BSA Solution	Ej tillämpligt.
		Ligation Solution	Ej tillämpligt.
		DNA Ligase	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt.	

### Särskilda förpackningskrav

<b>Kännbar varningsmärkning</b>	:	HaloPlex Indexing	Ej tillämpligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillämpligt.
		Wash Solution	Ej tillämpligt.
		Capture Solution	Ej tillämpligt.
		RE Buffer	Ej tillämpligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
		Primer 1	Ej tillämpligt.
		Primer 2	Ej tillämpligt.
		SSC Buffer	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
		BSA Solution	Ej tillämpligt.
		Ligation Solution	Ej tillämpligt.
		DNA Ligase	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt.	

### 2.3 Andra faror

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	:	HaloPlex Indexing	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization 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.
		RE Buffer	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.
		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.
		SSC Buffer	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.
	BSA Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	

**HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**Andra faror som inte orsakar klassificering**

Ligation 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.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inte känd.
Hybridization Solution	Inte känd.
Wash Solution	Inte känd.
Capture Solution	Inte känd.
RE Buffer	Inte känd.
Enrichment Control DNA	Inte känd.
Primer 1	Inte känd.
Primer 2	Inte känd.
SSC Buffer	Inte känd.
Enzyme Strip 1	Inte känd.
Enzyme Strip 2	Inte känd.
BSA Solution	Inte känd.
Ligation Solution	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
DNA Ligase	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inte känd.

**Ämnen som identifierats att ha endokrinstörande egenskaper**

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

<b>3.1 Ämnen</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Blandning
	Hybridization Solution	Blandning
	Wash Solution	Blandning
	Capture Solution	Blandning
	RE Buffer	Blandning
	Enrichment Control DNA	Blandning
	Primer 1	Blandning
	Primer 2	Blandning
	SSC Buffer	Blandning
	Enzyme Strip 1	Blandning
	Enzyme Strip 2	Blandning
	BSA Solution	Blandning
	Ligation Solution	Blandning
	DNA Ligase	Blandning
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

<b>Hybridization Solution</b>					
formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (blod) (oral)	-	[1] [2]
<b>Wash Solution</b>					
formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (blod) (oral)	-	[1] [2]
<b>Ligation Solution</b>					
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]
<b>DNA Ligase</b>					
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 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[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.

#### Typ

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	: 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.


## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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.
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.
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.
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.
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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
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.
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.
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.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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.
<b>Inhalation</b>	
: 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 andningsstillstånd 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 medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	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.
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 medvetslöshet 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.
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.
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.
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.
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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
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.
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.
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.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	
: 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.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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.
RE Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
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.
BSA Solution	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.
DNA Ligase	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	
:  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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Capture Solution	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. 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.
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.
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.
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.
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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
BSA 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.
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.
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.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	HaloPlex Probe, 48 Reactions	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.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Wash Solution	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.
	Capture Solution	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.
	RE Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Enrichment Control DNA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Primer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Primer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	SSC Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Enzyme Strip 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Enzyme Strip 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	BSA Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Ligation Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	DNA Ligase	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization 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.
	RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enrichment Control DNA	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.
	SSC Buffer	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.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization 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.
	RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enrichment Control DNA	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.
	SSC Buffer	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.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization 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.
	RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enrichment Control DNA	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.
	SSC Buffer	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.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Tecken/symtom på överexponering

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Förtäring</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Capture Solution	Ingen specifik data.
	RE Buffer	Ingen specifik data.
	Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
	Primer 1	Ingen specifik data.
	Primer 2	Ingen specifik data.
	SSC Buffer	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.
	BSA Solution	Ingen specifik data.
	Ligation Solution	Ingen specifik data.
	DNA Ligase	Ingen specifik data.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	: 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.
	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.
	RE Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Enrichment Control DNA	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.
	SSC Buffer	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.
	BSA Solution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Ligation Solution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	DNA Ligase	giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik behandling.
	Hybridization Solution	Ingen specifik behandling.
	Wash Solution	Ingen specifik behandling.
	Capture Solution	Ingen specifik behandling.
	RE Buffer	Ingen specifik behandling.
	Enrichment Control DNA	Ingen specifik behandling.
	Primer 1	Ingen specifik behandling.
	Primer 2	Ingen specifik behandling.
	SSC Buffer	Ingen specifik behandling.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik behandling.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik behandling.
	BSA Solution	Ingen specifik behandling.
	Ligation Solution	Ingen specifik behandling.
	DNA Ligase	Ingen specifik behandling.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Hybridization 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.
	RE Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Enrichment Control DNA	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.
	SSC Buffer	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.
	BSA Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Ligation Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	DNA Ligase	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

<b>Olämpliga släckmedel</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inte känd.
		Hybridization Solution	Inte känd.
		Wash Solution	Inte känd.
		Capture Solution	Inte känd.
		RE Buffer	Inte känd.
		Enrichment Control DNA	Inte känd.
		Primer 1	Inte känd.
		Primer 2	Inte känd.
		SSC Buffer	Inte känd.
		Enzyme Strip 1	Inte känd.
		Enzyme Strip 2	Inte känd.
		BSA Solution	Inte känd.
		Ligation Solution	Inte känd.
		DNA Ligase	Inte känd.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	:	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.
		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.
		RE Buffer	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.
		Primer 1	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Primer 2	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.
		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.
		BSA Solution	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.
		DNA Ligase	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
		Hybridization Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
		Wash Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Capture Solution	metalloxid/oxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider
RE Buffer	Ingen specifik data.
Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
Primer 1	Ingen specifik data.
Primer 2	Ingen specifik data.
SSC Buffer	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 1	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
Enzyme Strip 2	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
BSA Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
Ligation Solution	Ingen specifik data.
DNA Ligase	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: 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.
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.
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.
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.
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.
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.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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.
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.
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.
DNA Ligase	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 Probe, 48 Reactions	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	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.
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.
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.
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.
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,

### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

SSC Buffer	skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. 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.
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.
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.
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.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: 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.
	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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

RE Buffer	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.
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.
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.
SSC Buffer	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.
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.
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.
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.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

<b>För räddningspersonal</b>	: 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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	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".
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	<b>:</b>	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).
		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).
		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).
		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).
		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).
		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).
		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).
		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).
		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).
		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).
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

<b>Rengöringsmetoder</b>	:	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 lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
		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.
		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.
		Enrichment Control DNA	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.
		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.
		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,

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

BSA Solution	absorbera med ett inert torrt material och placera i en 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.
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.
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.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

<b>Skyddsåtgärder</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	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.
	Wash Solution	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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Capture Solution	kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
RE Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Enrichment Control DNA	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Primer 1	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Primer 2	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
SSC Buffer	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).
BSA Solution	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Ligation Solution	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
DNA Ligase	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	
: 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 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.
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.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Enzyme Strip 1	<p>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.</p> <p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>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.</p>
BSA Solution	<p>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.</p>
Ligation Solution	<p>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.</p>
DNA Ligase	<p>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.</p>
HaloPlex Probe, 48 Reactions	<p>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.</p>

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Hybridization 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. 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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Wash Solution	<p>oförenliga material före hantering eller användning. 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>oförenliga material före hantering eller användning. 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>
RE Buffer	<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>
Enrichment Control DNA	<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>
SSC Buffer	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval</p>

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

	<p>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>
BSA 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>
Ligation 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>
DNA Ligase	<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 Probe, 48 Reactions	<p>Lagringstemperatur: -20°C (-4°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Hållbarhetstid: 2 år. 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</p>

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

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.

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Rekommendationer</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	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. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

KGV: 30 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.

### Biologiska exponeringsindex

Inte känd.

**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
Hybridization Solution formamid	DNEL	Långvarig Dermal	0.952 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
Wash Solution formamid	DNEL	Långvarig Dermal	0.952 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Vätska.
		Hybridization Solution	Vätska.
		Wash Solution	Vätska.
		Capture Solution	Vätska.
		RE Buffer	Vätska.
		Enrichment Control DNA	Vätska.
		Primer 1	Vätska.
		Primer 2	Vätska.
		SSC Buffer	Vätska.
		Enzyme Strip 1	Vätska. [Klar.]
		Enzyme Strip 2	Vätska. [Klar.]
		BSA Solution	Vätska. [Klar.]
		Ligation Solution	Vätska.
		DNA Ligase	Vätska.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Vätska.
<b>Färg</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		RE Buffer	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Färglös.
		Enzyme Strip 2	Färglös.
		BSA Solution	Färglös.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.
<b>Lukt</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		RE Buffer	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Luktlös.
		Enzyme Strip 2	Luktlös.
		BSA Solution	Luktlös.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.
<b>Luktröskel</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	0°C
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	0°C
	Enrichment Control DNA	0°C
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	SSC Buffer	0°C
	Enzyme Strip 1	20°C
	Enzyme Strip 2	20°C
	BSA Solution	20°C
	Ligation Solution	0°C
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	0°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	100°C
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	100°C
	Enrichment Control DNA	100°C
	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	SSC Buffer	100°C
	Enzyme Strip 1	182°C
	Enzyme Strip 2	182°C
	BSA Solution	182°C
	Ligation Solution	100°C
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	100°C
<b>Brandfarlighet</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämbart.
	Hybridization Solution	Ej tillämbart.
	Wash Solution	Ej tillämbart.
	Capture Solution	Ej tillämbart.
	RE Buffer	Ej tillämbart.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämbart.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Primer 1	Ej tillämpligt.
	Primer 2	Ej tillämpligt.
	SSC Buffer	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
	BSA Solution	Ej tillämpligt.
	Ligation Solution	Ej tillämpligt.
	DNA Ligase	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	: HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Sluten degel: 160°C
	Enzyme Strip 2	Sluten degel: 160°C
	BSA Solution	Sluten degel: 160°C
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
<b>Hybridization Solution</b>				
Formamid			152	DIN EN ISO 2592
<b>Wash Solution</b>				
Formamid			152	DIN EN ISO 2592
<b>DNA Ligase</b>				
Glycerol			177	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Självtändningstemperatur</b>	HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	370°C
	Enzyme Strip 2	370°C
	BSA Solution	370°C
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	°C	Metod
<b>Hybridization Solution</b>		
Formamid	>500	ASTM D 2155-66
<b>Wash Solution</b>		
Formamid	>500	ASTM D 2155-66
<b>DNA Ligase</b>		
Glycerol	370	

<b>Sönderfallstemperatur</b>	HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.

<b>PH-värde</b>	HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	7.5
	Wash Solution	7.5
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	7.9
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

	DNA Ligase	7.4
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.

**Löslighet**

Media	Resultat
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>	
vatten	Löslig
<b>Hybridization Solution</b>	
vatten	Löslig
<b>Wash Solution</b>	
vatten	Löslig
<b>Capture Solution</b>	
vatten	Löslig
<b>RE Buffer</b>	
vatten	Löslig
<b>Enrichment Control DNA</b>	
vatten	Löslig
<b>Primer 1</b>	
vatten	Löslig
<b>Primer 2</b>	
vatten	Löslig
<b>SSC Buffer</b>	
vatten	Löslig
<b>Enzyme Strip 1</b>	
vatten	Löslig
<b>Enzyme Strip 2</b>	
vatten	Löslig
<b>BSA Solution</b>	
vatten	Löslig
<b>Ligation Solution</b>	
vatten	Löslig
<b>DNA Ligase</b>	
vatten	Löslig
<b>HaloPlex Probe, 48 Reactions</b>	
vatten	Löslig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fördelningskoefficient:</b> n-oktanol/vatten	<b>HaloPlex Indexing</b>	Ej tillämpbart.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillämpbart.
	Wash Solution	Ej tillämpbart.
	Capture Solution	Ej tillämpbart.
	RE Buffer	Ej tillämpbart.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämpbart.
	Primer 1	Ej tillämpbart.
	Primer 2	Ej tillämpbart.
	SSC Buffer	Ej tillämpbart.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämpbart.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämpbart.
	BSA Solution	Ej tillämpbart.
	Ligation Solution	Ej tillämpbart.
	DNA Ligase	Ej tillämpbart.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpbart.

<b>Ångtryck</b>	<b>HaloPlex Indexing</b>	Ej tillgängligt.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
	Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
	BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Hybridization Solution</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Formamid	0.05	0.0067				
<b>Wash Solution</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

renhet					
Formamid	0.05	0.0067			
<b>Capture Solution</b>					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>RE Buffer</b>					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>Enrichment Control DNA</b>					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>Primer 1</b>					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>Primer 2</b>					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>SSC Buffer</b>					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>Ligation Solution</b>					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>DNA Ligase</b>					
vatten, destillerat,	23.8	3.2		92.258	12.3

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**


konduktivitet eller av motsvarande renhet					
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
<b>HaloPlex Probe, 48 Reactions</b>					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3

**Avdunstningshastighet** : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Ej tillgängligt.  
 Hybridization Solution Ej tillgängligt.  
 Wash Solution Ej tillgängligt.  
 Capture Solution Ej tillgängligt.  
 RE Buffer Ej tillgängligt.  
 Enrichment Control DNA Ej tillgängligt.  
 Primer 1 Ej tillgängligt.  
 Primer 2 Ej tillgängligt.  
 SSC Buffer Ej tillgängligt.  
 Enzyme Strip 1 Ej tillgängligt.  
 Enzyme Strip 2 Ej tillgängligt.  
 BSA Solution Ej tillgängligt.  
 Ligation Solution Ej tillgängligt.  
 DNA Ligase Ej tillgängligt.  
 HaloPlex Probe, 48 Reactions Ej tillgängligt.

**Relativ densitet** : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Ej tillgängligt.  
 Hybridization Solution Ej tillgängligt.  
 Wash Solution Ej tillgängligt.  
 Capture Solution Ej tillgängligt.  
 RE Buffer Ej tillgängligt.  
 Enrichment Control DNA Ej tillgängligt.  
 Primer 1 Ej tillgängligt.  
 Primer 2 Ej tillgängligt.  
 SSC Buffer Ej tillgängligt.  
 Enzyme Strip 1 1.262  
 Enzyme Strip 2 1.262  
 BSA Solution 1.262  
 Ligation Solution Ej tillgängligt.  
 DNA Ligase Ej tillgängligt.  
 HaloPlex Probe, 48 Reactions Ej tillgängligt.

**Angdensitet** : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Ej tillgängligt.  
 Hybridization Solution Ej tillgängligt.  
 Wash Solution Ej tillgängligt.  
 Capture Solution Ej tillgängligt.  
 RE Buffer Ej tillgängligt.  
 Enrichment Control DNA Ej tillgängligt.  
 Primer 1 Ej tillgängligt.  
 Primer 2 Ej tillgängligt.  
 SSC Buffer Ej tillgängligt.  
 Enzyme Strip 1 3.1 [Luft = 1]  
 Enzyme Strip 2 3.1 [Luft = 1]  
 BSA Solution 3.1 [Luft = 1]  
 Ligation Solution Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
	Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	RE Buffer	Ej tillgängligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.
<b>Partikelegenskaper</b>		
<b>Median partikelstorlek</b>	:  HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämpbart.
	Hybridization Solution	Ej tillämpbart.
	Wash Solution	Ej tillämpbart.
	Capture Solution	Ej tillämpbart.
	RE Buffer	Ej tillämpbart.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämpbart.
	Primer 1	Ej tillämpbart.
	Primer 2	Ej tillämpbart.
	SSC Buffer	Ej tillämpbart.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämpbart.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämpbart.
	BSA Solution	Ej tillämpbart.
	Ligation Solution	Ej tillämpbart.
	DNA Ligase	Ej tillämpbart.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpbart.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>RE Buffer</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>SSC Buffer</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> <li>BSA Solution</li> <li>Ligation Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>HaloPlex Probe, 48 Reactions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> <li>Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.</li> </ul>
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>RE Buffer</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>SSC Buffer</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> <li>BSA Solution</li> <li>Ligation Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>HaloPlex Probe, 48 Reactions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Produkten är stabil.</li> <li>Hållbarhetstid: 2 år.</li> </ul>
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>RE Buffer</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Primer 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.</li> <li>Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.</li> <li>Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.</li> <li>Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.</li> <li>Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.</li> <li>Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.</li> <li>Under normala lagrings- och användningsförhållanden</li> </ul>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Primer 2	förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Ligation Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
DNA Ligase	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

: HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ingen specifik data.
Wash Solution	Ingen specifik data.
Capture Solution	Ingen specifik data.
RE Buffer	Ingen specifik data.
Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
Primer 1	Ingen specifik data.
Primer 2	Ingen specifik data.
SSC Buffer	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.
BSA Solution	Ingen specifik data.
Ligation Solution	Ingen specifik data.
DNA Ligase	Ingen specifik data.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data.

### 10.5 Oförenliga material

: HaloPlex Indexing	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Wash Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Capture Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
RE Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Enrichment Control DNA	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Primer 1	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Primer 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SSC Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Enzyme Strip 1	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Enzyme Strip 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
BSA Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Ligation Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
DNA Ligase	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

: HaloPlex Indexing	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Wash Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Capture Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

RE Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Enrichment Control DNA	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Primer 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Primer 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
SSC Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Enzyme Strip 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Enzyme Strip 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
BSA Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Ligation Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
DNA Ligase	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<b>Hybridization Solution</b> formamid	LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta - Hane  Kanin Råtta	>21 mg/l  17 g/kg 4000 mg/kg	4 timmar  - -
<b>Wash Solution</b> formamid	LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta - Hane  Kanin Råtta	>21 mg/l  17 g/kg 4000 mg/kg	4 timmar  - -
<b>Ligation Solution</b> Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
<b>DNA Ligase</b> Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 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)
<b>Hybridization Solution</b> formamid	4000	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Wash Solution</b> formamid	4000	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Solution</b> Oktylfenol etoxylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### DNA Ligase

Oktylfenol etoxylat

500

N/A

N/A

N/A

N/A

### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<b>Hybridization Solution</b> formamid	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-
<b>Wash Solution</b> formamid	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-
<b>Ligation Solution</b> Oktylfenol etoxylat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-
<b>DNA Ligase</b> 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
<b>Hybridization Solution</b> formamid	Kategori 2	oral	blod
<b>Wash Solution</b> formamid	Kategori 2	oral	blod

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

### Information om sannolika exponeringsvägar

HyaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
Hybridization Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Wash Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Capture Solution	Ej tillgängligt.
RE Buffer	Ej tillgängligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
Primer 1	Ej tillgängligt.
Primer 2	Ej tillgängligt.
SSC Buffer	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 1	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Enzyme Strip 2	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

BSA Solution	Ej tillgängligt.
Ligation Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
DNA Ligase	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

#### **Inhalation**

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hybridization 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.
RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### **Förtäring**

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hybridization 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.
RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### **Hudkontakt**

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hybridization 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.
RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Kontakt med ögonen</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
---------------------------	---	--

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

<b>Inhalation</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Capture Solution	Ingen specifik data.
	RE Buffer	Ingen specifik data.
	Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
	Primer 1	Ingen specifik data.
	Primer 2	Ingen specifik data.
	SSC Buffer	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.
	BSA Solution	Ingen specifik data.
	Ligation Solution	Ingen specifik data.
	DNA Ligase	Ingen specifik data.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ingen specifik data.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
	Wash Solution	Ingen specifik data.
	Capture Solution	Ingen specifik data.
	RE Buffer	Ingen specifik data.
	Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
	Primer 1	Ingen specifik data.
	Primer 2	Ingen specifik data.
	SSC Buffer	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.
	BSA Solution	Ingen specifik data.
	Ligation Solution	Ingen specifik data.
	DNA Ligase	Ingen specifik data.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmänt</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Wash Solution  Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.  Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Kan skada det ofödda barnet. Kan skada det ofödda barnet. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	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
<b>Ligation Solution</b> Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 8600 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
<b>DNA Ligase</b> Oktylfenol etoxylat	Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 8600 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Hybridization Solution formamid	-0.82	-	låg
Wash Solution formamid	-0.82	-	låg
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	2.7	78.67	låg
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	2.7	78.67	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : 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

Ligation Solution Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.  
DNA Ligase 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut behandlat 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.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Kassera material och rester under kontrollerade förhållanden. Försiktighet skall iakttas 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
<b>Ligation Solution</b> Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017
<b>DNA Ligase</b> Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017

### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
<b>Hybridization Solution</b> Formamid	Giftig för fortplantning	Kandidatämne	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Wash Solution</b> Formamid	Giftig för fortplantning	Kandidatämne	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Ligation Solution</b>				

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017
<b>DNA Ligase</b> Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017

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

Ingående ämnen	CAS-nr	Status
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution		30
<b>Wash Solution</b> Wash Solution		30

<b>Etikett</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämpligt.
		Hybridization Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
		Wash Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
		Capture Solution	Ej tillämpligt.
		RE Buffer	Ej tillämpligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
		Primer 1	Ej tillämpligt.
		Primer 2	Ej tillämpligt.
		SSC Buffer	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
		BSA Solution	Ej tillämpligt.
		Ligation Solution	Ej tillämpligt.
		DNA Ligase	Ej tillämpligt.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Produkternas/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkingar
<b>Hybridization Solution</b> formamid	Hygieniska gränsvärden - Sverige	formamid	Repro. R	-
<b>Wash Solution</b> formamid	Hygieniska gränsvärden - Sverige	formamid	Repro. R	-

<b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b>	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		RE Buffer	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Primer 1	Ej tillgängligt.
Primer 2	Ej tillgängligt.
SSC Buffer	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillämbart.
Enzyme Strip 2	Ej tillämbart.
BSA Solution	Ej tillämbart.
Ligation Solution	Ej tillgängligt.
DNA Ligase	Ej tillgängligt.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ej tillgängligt.

### 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.

### Inventarieförteckning

<b>Australien</b>	: Ej fastställd.
<b>Kanada</b>	: Ej fastställd.
<b>Kina</b>	: Ej fastställd.
<b>Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen</b>	: <b>Ryska federationens inventering</b> : Ej fastställd.
<b>Japan</b>	: <b>Japans förteckning (CSCL)</b> : Ej fastställd. <b>Japans förteckning (ISHL)</b> : Ej fastställd.
<b>Nya Zeeland</b>	: Ej fastställd.
<b>Filippinerna</b>	: Ej fastställd.
<b>Koreanska republiken</b>	: Ej fastställd.
<b>Taiwan</b>	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Thailand</b>	: Ej fastställd.
<b>Turkiet</b>	: Ej fastställd.
<b>USA</b>	: Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
<b>Vietnam</b>	: Ej fastställd.

**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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt

## AVSNITT 16: Annan information

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
<b>Hybridization Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373  <b>Wash Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod  Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

<b>Hybridization Solution</b> H351 H360D H373  <b>Wash Solution</b> H351 H360D H373  <b>Ligation Solution</b> H302 H315 H318 H400 H410  <b>DNA Ligase</b> H302 H315 H318 H400 H410	Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--	--

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

<b>Hybridization Solution</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2  <b>Wash Solution</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2  <b>Ligation Solution</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Dam. 1	CANCEROGENITET - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2  CANCEROGENITET - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 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
---	--

## AVSNITT 16: Annan information

Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
<b>DNA Ligase</b>	
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

**Utgivningsdatum/** : 16/12/2022

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 23/02/2021

**Version** : 3

### Meddelande till läsaren

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