

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

<b>Produktnamn</b>	: Genomic DNA ULS Labeling Kit, Part Number 5190-0419		
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	: 5190-0419		
<b>Artikelnr.</b>	: Agilent-CGHblock		5190-0421
	ULS-Cyanine3		LK019G
	ULS-Cyanine5		LK020G
	10X Labeling Solution		LK017D

**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. Följande artikel innehålls också i denna sats: SP0005K. (Ingen SDS är nödvändig.), <input checked="" type="checkbox"/> Agilent-CGHblock		
	ULS-Cyanine3		0.75 ml
	ULS-Cyanine5		0.0125 ml
	10X Labeling Solution		0.0125 ml
<b>Inte rekommenderade användningssätt</b>	: Inte känd.		

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

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

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

<b>Produktdefinition</b>	: Agilent-CGHblock	Blandning
	ULS-Cyanine3	Blandning
	ULS-Cyanine5	Blandning
	10X Labeling Solution	Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]****Agilent-CGHblock**

H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 2
H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2

**ULS-Cyanine3**

H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2
H360D	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B

**ULS-Cyanine5**

H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2
------	--	------------

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

H360D

REPRODUKTIONSTOXICITET

Kategori 1B

Agilent-CGHblock

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

ULS-Cyanine3

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

ULS-Cyanine5

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

10X Labeling Solution

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

### Beståndsdelar med okänd toxicitet

: Agilent-CGHblock

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

ULS-Cyanine3

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%

ULS-Cyanine5

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%

10X Labeling Solution

Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

### Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet

: Agilent-CGHblock

Innehåller 2.5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

ULS-Cyanine3

Innehåller 5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

ULS-Cyanine5

Innehåller 5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram

: Agilent-CGHblock



ULS-Cyanine3



ULS-Cyanine5



### Signalord

: Agilent-CGHblock

Varning

ULS-Cyanine3

Fara

ULS-Cyanine5

Fara

10X Labeling Solution

Inget signalord.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Faroangivelser</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H360D - Kan skada det ofödda barnet. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H360D - Kan skada det ofödda barnet. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Skyddsangivelser</b>		
<b>Förebyggande</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Ej tillämbart.
<b>Åtgärder</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Ej tillämbart.
<b>Förvaring</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Avfall</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillämbart. 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 tillämbart.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	: ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5	N, N-dimetylformamid N, N-dimetylformamid
<b>Kompletterande märkningselement</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillämbart. Endast för yrkesmässigt bruk. Endast för yrkesmässigt bruk. Ej tillämbart.
---	---	--

### Särskilda förpackningskrav

<b>Kännbar varningsmärkning</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
---------------------------------	---	--

### 2.3 Andra faror

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
--	---	--

<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Inte känd. Inte känd. Inte känd. Inte känd.
--	---	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

<b>3.1 Ämnen</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Blandning Blandning Blandning Blandning
------------------	---	--

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<b>Agilent-CGHblock</b> sodium diethyldithiocarbamate	EG: 205-710-6 CAS: 148-18-5	<3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oral] = 1500 mg/kg M [Akut] = 1	[1]
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	EG: 200-679-5 CAS: 68-12-2 Index: 616-001-00-X	≥50 - <55	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	ATE [Dermal] = 1500 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	EG: 200-679-5 CAS: 68-12-2 Index: 616-001-00-X	≥50 - <55	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	ATE [Dermal] = 1500 mg/kg ATE [Inandning	[1] [2]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

<b>10X Labeling Solution</b>			Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	(ånga)] = 11 mg/l	
trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1]

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

Typ

Agilent-CGHblock	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
ULS-Cyanine3	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
ULS-Cyanine5	[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
10X Labeling Solution	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
	[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

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>	: Agilent-CGHblock	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.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling 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.
<b>Inhalation</b>	: Agilent-CGHblock	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. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. 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.
	ULS-Cyanine3	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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling 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. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent-CGHblock	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	: Agilent-CGHblock	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. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. 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. 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
	ULS-Cyanine3	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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	ULS-Cyanine5	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. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. 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.
	10X Labeling Solution	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.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: Agilent-CGHblock	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling Solution	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>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling 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.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Irriterar huden. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling 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.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****Tecken/symtom på överexponering**

<b>Kontakt med ögonen</b>	:	Agilent-CGHblock	Skadliga symtom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
		ULS-Cyanine3	Skadliga symtom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
		ULS-Cyanine5	Skadliga symtom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
		10X Labeling Solution	Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	:	Agilent-CGHblock	Ingen specifik data.
		ULS-Cyanine3	Skadliga symtom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		ULS-Cyanine5	Skadliga symtom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
<b>Hudkontakt</b>	:	10X Labeling Solution	Ingen specifik data.
		Agilent-CGHblock	Skadliga symtom kan inkludera följande: irritation rodnad
		ULS-Cyanine3	Skadliga symtom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		ULS-Cyanine5	Skadliga symtom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
<b>Förtäring</b>	:	10X Labeling Solution	Ingen specifik data.
		Agilent-CGHblock	Ingen specifik data.
		ULS-Cyanine3	Skadliga symtom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		ULS-Cyanine5	Skadliga symtom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		10X Labeling Solution	Ingen specifik data.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	:	Agilent-CGHblock	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		ULS-Cyanine3	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		ULS-Cyanine5	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		10X Labeling Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.



## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Speciella behandlingar</b>	: Agilent-CGHblock	Ingen specifik behandling.
	ULS-Cyanine3	Ingen specifik behandling.
	ULS-Cyanine5	Ingen specifik behandling.
	10X Labeling Solution	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: Agilent-CGHblock	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	ULS-Cyanine3	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	ULS-Cyanine5	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	10X Labeling Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: Agilent-CGHblock	Inte känd.
	ULS-Cyanine3	Inte känd.
	ULS-Cyanine5	Inte känd.
	10X Labeling Solution	Inte känd.

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

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: Agilent-CGHblock	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	ULS-Cyanine3	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	ULS-Cyanine5	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	10X Labeling Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: Agilent-CGHblock	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider fosforoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	ULS-Cyanine3	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	ULS-Cyanine5	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	10X Labeling Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: Agilent-CGHblock	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.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling 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.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: Agilent-CGHblock	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.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling 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.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: Agilent-CGHblock	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.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling 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**

		personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	: Agilent-CGHblock	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".
	ULS-Cyanine3	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".
	ULS-Cyanine5	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".
	10X Labeling 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".
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	: Agilent-CGHblock	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).
	ULS-Cyanine3	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).
	ULS-Cyanine5	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).
	10X Labeling 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).
<b>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering</b>		
<b>Rengöringsmetoder</b>	: Agilent-CGHblock	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.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Agilent-CGHblock

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.  
Undvik inandning av ånga och dimma. 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.

ULS-Cyanine3

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. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. 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.

ULS-Cyanine5

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. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. 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.

10X Labeling Solution

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**Råd om allmän yrkeshygien**

: Agilent-CGHblock

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.

ULS-Cyanine3

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.

ULS-Cyanine5

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.

10X Labeling 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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

#### Lagring

: Agilent-CGHblock

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.

ULS-Cyanine3

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.

ULS-Cyanine5

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.

10X Labeling Solution

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

: Agilent-CGHblock  
ULS-Cyanine3  
ULS-Cyanine5  
10X Labeling Solution

Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.  
Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.  
Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.  
Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

#### Branschspecifika lösningar

: Agilent-CGHblock  
ULS-Cyanine3  
ULS-Cyanine5  
10X Labeling Solution

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
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b> NGV: 5 ppm 8 timmar. NGV: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 10 ppm 15 minuter. KGV: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b> NGV: 5 ppm 8 timmar. NGV: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 10 ppm 15 minuter. KGV: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

**Biologiska exponeringsindex**

Inga exponeringsindex är kända.

**Rekommenderade kontrollåtgärder**

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

**DNEL/DMEL**

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	DNEL	Långvarig Inhalation	6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	DNEL	Långvarig Inhalation	6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamol	DNEL	Långvarig Oral	8.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	29 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	117.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	166.7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	117.5 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**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena 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>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Vätska. Vätska. [Klar.] Vätska. Vätska.
<b>Färg</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillgängligt. ***SKALL ÖVERSÄTTAS*** [Ljus] Blå. [Ljus] Färglös.
<b>Lukt</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillgängligt. Aminliknande. [Lätt] Aminliknande. [Lätt] Luktlös.
<b>Luktröskel</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution 95 till 100°C

**Brandfarlighet** : Agilent-CGHblock Ej tillämpbart.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillämpbart.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillämpbart.  
 10X Labeling Solution Ej tillämpbart.

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution Ej tillgängligt.

Flampunkt	Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
		°C	Metod	°C	Metod
	<b>ULS-Cyanine3</b>				
	N, N-dimetylformamid	57.5	DIN 51755	-	-
	<b>ULS-Cyanine5</b>				
	N, N-dimetylformamid	57.5	DIN 51755	-	-

Självantändningstemperatur	Ingående ämnen	°C	Metod
	<b>ULS-Cyanine3</b>		
	N, N-dimetylformamid	445	-
	<b>ULS-Cyanine5</b>		
	N, N-dimetylformamid	445	-

**Sönderfallstemperatur** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution Ej tillgängligt.

**PH-värde** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution 7 till 8

**Viskositet** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution Ej tillgängligt.

Löslighet	Media	Resultat
	<b>Agilent-CGHblock</b>	
	vatten	Löslig
	<b>ULS-Cyanine3</b>	
	vatten	Ej löslig
	<b>ULS-Cyanine5</b>	
	vatten	Ej löslig
	<b>10X Labeling Solution</b>	
	vatten	Löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Agilent-CGHblock Ej tillämpbart.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillämpbart.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillämpbart.  
 10X Labeling Solution Ej tillämpbart.

**Ångtryck** :



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<b>Agilent-CGHblock</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>ULS-Cyanine3</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
N, N-dimetylformamid	3.7	0.49	-	-	-	-
<b>ULS-Cyanine5</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
N, N-dimetylformamid	3.7	0.49	-	-	-	-
<b>10X Labeling Solution</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-

**Avdunstningshastighet** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution Ej tillgängligt.

**Relativ densitet** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution Ej tillgängligt.

**Ångdensitet** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution Ej tillgängligt.

**Explosiva egenskaper** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** : Agilent-CGHblock Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution Ej tillgängligt.

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Agilent-CGHblock Ej tillämpbart.  
 ULS-Cyanine3 Ej tillämpbart.  
 ULS-Cyanine5 Ej tillämpbart.  
 10X Labeling Solution Ej tillämpbart.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Agilent-CGHblock ditiokarbnatrium	LD50 Oral	Råtta	1500 mg/kg	-
ULS-Cyanine3 N, N-dimetylformamid	LC50 Inhalation Ånga LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta Råtta	3421 ppm 1948 ppm 4000 mg/kg	1 timmar 4 timmar -
ULS-Cyanine5 N, N-dimetylformamid	LC50 Inhalation Ånga LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta Råtta	3421 ppm 1948 ppm 4000 mg/kg	1 timmar 4 timmar -

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>10X Labeling Solution</b> Trometamol	LD50 Dermal	Råtta	>5000 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>Agilent-CGHblock</b> Agilent-CGHblock ditiokarbnatrium	150000.0 1500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>ULS-Cyanine3</b> ULS-Cyanine3 N, N-dimetylformamid	N/A 4000	2754.8 1500	N/A N/A	20.2 11	N/A N/A
<b>ULS-Cyanine5</b> ULS-Cyanine5 N, N-dimetylformamid	N/A 4000	2754.8 1500	N/A N/A	20.2 11	N/A N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 %	-
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 %	-
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamol	Hud - Måttligt irriterande Hud - Mycket irriterande	Kanin Kanin	- -	25 % 500 mg	- -

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

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	: Agilent-CGHblock	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
	ULS-Cyanine3	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
	ULS-Cyanine5	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
	10X Labeling Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Inhalation</b>	: Agilent-CGHblock	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	ULS-Cyanine3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	ULS-Cyanine5	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Labeling Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: Agilent-CGHblock	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	ULS-Cyanine3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	ULS-Cyanine5	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Labeling Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent-CGHblock	Irriterar huden.
	ULS-Cyanine3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	ULS-Cyanine5	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Labeling Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: Agilent-CGHblock	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	ULS-Cyanine3	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	ULS-Cyanine5	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	10X Labeling Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

<b>Inhalation</b>	: Agilent-CGHblock	Ingen specifik data.
	ULS-Cyanine3	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	ULS-Cyanine5	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
<b>Förtäring</b>	: Agilent-CGHblock	Ingen specifik data.
	ULS-Cyanine3	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	ULS-Cyanine5	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent-CGHblock	Ingen specifik data.
	ULS-Cyanine3	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
	ULS-Cyanine5	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	10X Labeling Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	10X Labeling Solution	Ingen specifik data.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Agilent-CGHblock	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	ULS-Cyanine3	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	ULS-Cyanine5	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	10X Labeling Solution	Ingen specifik data.

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

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

<b>Allmänt</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling 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.
<b>Cancerogenitet</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling 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.
<b>Mutagenicitet</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling 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.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan skada det ofödda barnet. Kan skada det ofödda barnet. 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>Agilent-CGHblock</b> ditiokarbonatnatrium	Akut EC50 1400 µg/l Sötvatten Akut LC50 910 µg/l Sötvatten Akut LC50 6900 µg/l Sötvatten	Alger - <i>Chlorella pyrenoidosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Poecilia reticulata</i>	96 timmar 48 timmar 96 timmar
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	Akut EC50 4500 mg/l Sötvatten Akut LC50 >100000 µg/l Havsvatten  Akut LC50 7100000 µg/l Sötvatten  Kronisk NOEC 1500 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Kräftdjur - <i>Crangon crangon</i> - Vuxen Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i> - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvändig lunge) Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Embryo	48 timmar 48 timmar  96 timmar  21 dagar 30 dagar
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	Akut EC50 4500 mg/l Sötvatten Akut LC50 >100000 µg/l Havsvatten  Akut LC50 7100000 µg/l Sötvatten  Kronisk NOEC 1500 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Kräftdjur - <i>Crangon crangon</i> - Vuxen Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i> - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvändig lunge) Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Embryo	48 timmar 48 timmar  96 timmar  21 dagar 30 dagar
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamol	Akut EC50 >980 mg/l Sötvatten Akut NOEC 520 mg/l Sötvatten	Daphnia Daphnia	48 timmar 48 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	-	100 % - Lättnedbrytbar - 21 dagar	-	-
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	-	100 % - Lättnedbrytbar - 21 dagar	-	-
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	30 mg/l	-

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<b>Agilent-CGHblock</b> ditiokarbnatrium	-	-	Lättnedbrytbar
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	-	-	Lättnedbrytbar
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	-	-	Lättnedbrytbar
<b>10X Labeling Solution</b> 10X Labeling Solution Trometamol	- -	- -	Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Agilent-CGHblock</b> ditiokarbnatrium	-1.1	-	Låg
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	-1.01	0.79	Låg
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	-1.01	0.79	Låg
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamol	-2.31	-	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**

Ej tillgängligt.

**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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.**Förpackning****Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.**Speciella försiktighetsåtgärder**

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

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

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingående ämnen	Inneboende egenskap	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetylformamid	Giftig för fortplantning	Rekommenderad	ED/169/2012	2/6/2014
<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetylformamid	Giftig för fortplantning	Rekommenderad	ED/169/2012	2/6/2014

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



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Produkt / Ingående ämnen	Identifierare	Beteckning [Användning]
<b>Agilent-CGHblock</b> Agilent-CGHblock		3
<b>ULS-Cyanine3</b> ULS-Cyanine3		3
N, N-dimetylformamid		30 30 76
<b>ULS-Cyanine5</b> ULS-Cyanine5		3
N, N-dimetylformamid		30 30 76

**Etikett** : Agilent-CGHblock : Ej tillämbart.  
 ULS-Cyanine3 : Endast för yrkesmässigt bruk.  
 ULS-Cyanine5 : Endast för yrkesmässigt bruk.  
 10X Labeling Solution : Ej tillämbart.

### 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

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
<b>ULS-Cyanine3</b> N, N-dimetylformamid	Hygieniska gränsvärden - Sverige	dimetylformamid	Repro. R	-
<b>ULS-Cyanine5</b> N, N-dimetylformamid	Hygieniska gränsvärden - Sverige	dimetylformamid	Repro. R	-

**Brandfarlig vätska  
klass (SRVFS 2005:10)** : Agilent-CGHblock : Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine3 : Ej tillgängligt.  
 ULS-Cyanine5 : Ej tillgängligt.  
 10X Labeling Solution : 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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

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

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** :

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

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

Klassificering	Skäl
<b>Agilent-CGHblock</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod Beräkningsmetod
<b>ULS-Cyanine3</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	Beräkningsmetod Beräkningsmetod
<b>ULS-Cyanine5</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Faroangivelserna i fulltext

<b>Agilent-CGHblock</b> H302 H314 H315 H318 H319 H400	Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<b>ULS-Cyanine3</b> H226 H312 H319 H332 H360D	Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan skada det ofödda barnet.
<b>ULS-Cyanine5</b> H226 H312 H319 H332 H360D	Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan skada det ofödda barnet.
<b>10X Labeling Solution</b> H315 H319	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Agilent-CGHblock</b>	<p>AKUT TOXICITET - Kategori 4                  FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ                  VATTENMILJÖN - Kategori 1                  ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1                  ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2                  FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B                  FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2</p>
Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	
Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2	
<b>ULS-Cyanine3</b>	<p>AKUT TOXICITET - Kategori 4                  ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2                  BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                  REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B</p>
Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B	
<b>ULS-Cyanine5</b>	<p>AKUT TOXICITET - Kategori 4                  ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2                  BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                  REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B</p>
Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B	
<b>10X Labeling Solution</b>	<p>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2                  FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2</p>
Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	

**Utgivningsdatum/** : 20/03/2024

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 28/04/2021

**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.