

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519										
Product- of artikelnummer (Kit)	: 5067-1519										
Product- of artikelnummer	: <table><tr><td> Cell Reagents</td><td>G2938-80027</td></tr><tr><td>Focusing Dye Solution</td><td>Niet beschikbaar.</td></tr><tr><td>Chip Priming Solution</td><td>Niet beschikbaar.</td></tr><tr><td>2X Cell Buffer</td><td>Niet beschikbaar.</td></tr><tr><td>Cell Fluorescence Buffer</td><td>Niet beschikbaar.</td></tr></table>	Cell Reagents	G2938-80027	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Cell Reagents	G2938-80027										
Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.										
Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.										
2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.										
Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.										

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische chemie. Onderzoek & Ontwikkeling	
Focusing Dye Solution	1 x 0.5 ml
Chip Priming Solution	1 x 0.5 ml
2X Cell Buffer	2 x 2 ml
Cell Fluorescence Buffer	1 x 30 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	: <table><tr><td> Focusing Dye Solution</td><td>Mengsel</td></tr><tr><td>Chip Priming Solution</td><td>Mengsel</td></tr><tr><td>2X Cell Buffer</td><td>Mengsel</td></tr><tr><td>Cell Fluorescence Buffer</td><td>Mengsel</td></tr></table>	Focusing Dye Solution	Mengsel	Chip Priming Solution	Mengsel	2X Cell Buffer	Mengsel	Cell Fluorescence Buffer	Mengsel
Focusing Dye Solution	Mengsel								
Chip Priming Solution	Mengsel								
2X Cell Buffer	Mengsel								
Cell Fluorescence Buffer	Mengsel								

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

Niet geïdentificeerd.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: Focusing Dye Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: Focusing Dye Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 9% Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 11.3% Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 9%

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	:	Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
		Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
		2X Cell Buffer	Niet van toepassing.
		Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding	:	Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
		Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
		2X Cell Buffer	Niet van toepassing.
		Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Focusing Dye Solution	Geen bekend.
		Chip Priming Solution	Geen bekend.
		2X Cell Buffer	Geen bekend.
		Cell Fluorescence Buffer	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	Focusing Dye Solution	Mengsel
		Chip Priming Solution	Mengsel
		2X Cell Buffer	Mengsel
		Cell Fluorescence Buffer	Mengsel

Er zijn geen ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPbBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	Focusing Dye Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		Chip Priming Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		2X Cell Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		Cell Fluorescence Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Focusing Dye Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Chip Priming Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	2X Cell Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Cell Fluorescence Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Huidcontact	: Focusing Dye Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Chip Priming Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	2X Cell Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cell Fluorescence Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: Focusing Dye Solution	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Chip Priming Solution	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	2X Cell Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cell Fluorescence Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	: Focusing Dye Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Chip Priming Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	2X Cell Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Cell Fluorescence Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Focusing Dye Solution	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Chip Priming Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	2X Cell Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Cell Fluorescence Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Specifieke behandelingen	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke behandeling.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke behandeling.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke behandeling.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Focusing Dye Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Chip Priming Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	2X Cell Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Cell Fluorescence Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Focusing Dye Solution	Geen bekend.
	Chip Priming Solution	Geen bekend.
	2X Cell Buffer	Geen bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Focusing Dye Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Chip Priming Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	2X Cell Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Cell Fluorescence Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Focusing Dye Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen carbonylhalogeniden
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen carbonylhalogeniden metaaloxide(n)
	Cell Fluorescence Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen carbonylhalogeniden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Focusing Dye Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Chip Priming Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	2X Cell Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Cell Fluorescence Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden	: Focusing Dye Solution	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Chip Priming Solution	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	2X Cell Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Cell Fluorescence Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Focusing Dye Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Chip Priming Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	2X Cell Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Cell Fluorescence Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Focusing Dye Solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Chip Priming Solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	2X Cell Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Cell Fluorescence Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: Focusing Dye Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	Chip Priming Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	2X Cell Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

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

Cell Fluorescence Buffer Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode : Focusing Dye Solution

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

Chip Priming Solution

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

2X Cell Buffer

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

Cell Fluorescence Buffer

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen : Focusing Dye Solution

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

Chip Priming Solution

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

2X Cell Buffer

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

Cell Fluorescence Buffer

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

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Focusing Dye Solution

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

Chip Priming Solution

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
2X Cell Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Cell Fluorescence Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag

: Focusing Dye Solution

Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Chip Priming Solution

Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

2X Cell Buffer

Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Cell Fluorescence Buffer Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	:	Focusing Dye Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Chip Priming Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		2X Cell Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Cell Fluorescence Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	:	Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
		Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
		2X Cell Buffer	Niet van toepassing.
		Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof.
Kleur	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Blauw. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geur	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

pH	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Focusing Dye Solution	0°C
	Chip Priming Solution	0°C
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: Focusing Dye Solution	100°C
	Chip Priming Solution	100°C
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
	Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	2X Cell Buffer	Niet van toepassing.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Focusing Dye Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Chip Priming Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	2X Cell Buffer	Gedeeltelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Cell Fluorescence Buffer	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Focusing Dye Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Chip Priming Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	2X Cell Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Cell Fluorescence Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Focusing Dye Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Chip Priming Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	2X Cell Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Cell Fluorescence Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Focusing Dye Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Chip Priming Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	2X Cell Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Cell Fluorescence Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	2X Cell Buffer	Niet beschikbaar.
	Cell Fluorescence Buffer	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Datum van uitgave/Revisie datum : 22/08/2017

15/20

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	2X Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Cell Fluorescence Buffer	Geen specifieke gegevens.

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mutageniciteit	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Focusing Dye Solution Chip Priming Solution 2X Cell Buffer Cell Fluorescence Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

Datum van uitgave/Revisie datum : 22/08/2017

17/20

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

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

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	:	<input checked="" type="checkbox"/> Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
		Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
		2X Cell Buffer	Niet van toepassing.
		Cell Fluorescence Buffer	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Datum van uitgave/Revisie datum : 22/08/2017

18/20

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië : Niet bepaald.
Canada : Niet bepaald.
China : Niet bepaald.
Europa : Niet bepaald.

Japan : **Japanse inventaris (ENCS)**: Niet bepaald.
Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.

Maleisië : Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland : Niet bepaald.
Filipijnen : Niet bepaald.
Republiek Korea : Niet bepaald.
Taiwan : Niet bepaald.
Thailand : Niet bepaald.
Turkije : Niet bepaald.
Verenigde Staten : Niet bepaald.
Vietnam : Niet bepaald.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Niet van toepassing.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Niet van toepassing.

Agilent Cell Kit, Part Number 5067-1519

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van uitgave/ : 22/08/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 10/06/2014.

Versie : 4

Kennisgeving aan de lezer

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