

**Agilent Cell Fluorescence Checkout Kit, Part Number 5067-1520****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

<b>Productnaam</b>	: Agilent Cell Fluorescence Checkout Kit, Part Number 5067-1520	
<b>Product- of artikel nummer (Kit)</b>	: 5067-1520	
<b>Product- of artikel nummer</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	: Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	: Blue Beads	Niet beschikbaar.
	: Cell Buffer	Niet beschikbaar.

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

Analytische chemie.	
Onderzoek & Ontwikkeling	
Chip Priming Solution	1 x 500 µl
Focusing Dye Solution	1 x 500 µl
Blue Beads	1 x 250 µl
Cell Buffer	2 x 2 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**

<b>Productomschrijving</b>	: Chip Priming Solution	Mengsel
	: Focusing Dye Solution	Mengsel
	: Blue Beads	Mengsel
	: Cell Buffer	Mengsel

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

Niet geïdentificeerd.

<b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	: Focusing Dye Solution	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 19%
	: Blue Beads	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 9%
	: Cell Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 19%

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	: Focusing Dye Solution	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 19%
	: Blue Beads	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 9%
	: Cell Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 19%

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]**

Chip Priming Solution	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Focusing Dye Solution	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Blue Beads	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Cell Buffer	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

<b>Classificatie</b>	: Chip Priming Solution	Niet geclassificeerd.
	: Focusing Dye Solution	Niet geclassificeerd.
	: Blue Beads	Niet geclassificeerd.
	: Cell Buffer	Niet geclassificeerd.

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen**

<b>Signaalwoord</b>	: Chip Priming Solution	Geen signaalwoord.
	: Focusing Dye Solution	Geen signaalwoord.
	: Blue Beads	Geen signaalwoord.
	: Cell Buffer	Geen signaalwoord.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Voorzorgsmaatregelen**

<b>Preventie</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	: Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
	: Blue Beads	Niet van toepassing.
	: Cell Buffer	Niet van toepassing.
<b>Reactie</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	: Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
	: Blue Beads	Niet van toepassing.
	: Cell Buffer	Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	: Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
	: Blue Beads	Niet van toepassing.
	: Cell Buffer	Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	: Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
	: Blue Beads	Niet van toepassing.
	: Cell Buffer	Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: Geen schadelijk bestanddeel	
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	: Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
	: Blue Beads	Niet van toepassing.
	: Cell Buffer	Niet van toepassing.
<b><u>Speciale verpakkingseisen</u></b>		
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	: Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
	: Blue Beads	Niet van toepassing.
	: Cell Buffer	Niet van toepassing.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.3 Andere gevaren**

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: Chip Priming Solution	Geen bekend.
	Focusing Dye Solution	Geen bekend.
	Blue Beads	Geen bekend.
	Cell Buffer	Geen bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

<b>Stof / Mengsel</b>	: Chip Priming Solution	Mengsel
	Focusing Dye Solution	Mengsel
	Blue Beads	Mengsel
	Cell Buffer	Mengsel

**Product- / ingrediëntennaam**

Geen schadelijk bestanddeel

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Oogcontact</b>	: 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.
	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.
	Blue Beads	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	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.
<b>Inademing</b>	: 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.
	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.
	Blue Beads	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Huidcontact</b>	: Chip Priming Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Focusing Dye Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Blue Beads	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cell Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b>	: 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.
	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.
	Blue Beads	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 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.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	: Chip Priming Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Focusing Dye Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Blue Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Cell 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**

<b>Oogcontact</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Focusing Dye Solution	Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
	Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Buffer	Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
<b>Huidcontact</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

<b>Oogcontact</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: Chip Priming Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	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.
	Blue Beads	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	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.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke behandeling.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke behandeling.
	Blue Beads	Geen specifieke behandeling.
	Cell Buffer	Geen specifieke behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	<b>:</b> Chip Priming Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Focusing Dye Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Blue Beads	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Cell Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	<b>:</b> Chip Priming Solution	Geen bekend.
	Focusing Dye Solution	Geen bekend.
	Blue Beads	Geen bekend.
	Cell Buffer	Geen bekend.

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

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	<b>:</b> Chip Priming Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Focusing Dye Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Blue Beads	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Cell Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	<b>:</b> Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide gehalogeneerde verbindingen
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide gehalogeneerde verbindingen

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	<b>:</b> 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.
	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.
	Blue Beads	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	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.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	: 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 brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	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 brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Blue Beads	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	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 brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	: Chip Priming Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Focusing Dye Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Blue Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Cell Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	: 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".
	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

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

Blue Beads	ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". 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 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

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Reinigingsmethode

: Chip Priming Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
Focusing Dye Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
Blue Beads	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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 Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.



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

**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**

<b>Beschermende maatregelen</b>	: Chip Priming Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Focusing Dye Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Blue Beads	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Cell Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: Chip Priming 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.
	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.
	Blue Beads	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	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.

<b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	: Chip Priming Solution	Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
	Focusing Dye Solution	Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Blue Beads	<p>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.</p> <p>Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.</p>
Cell Buffer	<p>Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.</p>

**7.3 Specifiek eindgebruik**

<b>Aanbevelingen</b>	: Chip Priming Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	Focusing Dye Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	Blue Beads	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	Cell Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : 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.

**DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)**

Geen DNEL's beschikbaar.

**PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)**

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

**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** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingsstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.

**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

<b>Fysische toestand</b>	: Chip Priming Solution	Vloeistof.
	Focusing Dye Solution	Vloeistof.
	Blue Beads	Vloeistof.
	Cell Buffer	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Blauw.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>pH</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Chip Priming Solution	0°C
	Focusing Dye Solution	0°C
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Chip Priming Solution	100°C
	Focusing Dye Solution	100°C
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsnelheid</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Chip Priming Solution	Niet van toepassing.
	Focusing Dye Solution	Niet van toepassing.
	Blue Beads	Niet van toepassing.
	Cell Buffer	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: Chip Priming Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Focusing Dye Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Blue Beads	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Cell Buffer	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Viscositeit</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Chip Priming Solution	Niet beschikbaar.
	Focusing Dye Solution	Niet beschikbaar.
	Blue Beads	Niet beschikbaar.
	Cell Buffer	Niet beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Chip Priming Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Focusing Dye Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Blue Beads	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Cell Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Chip Priming Solution	Het product is stabiel.
	Focusing Dye Solution	Het product is stabiel.
	Blue Beads	Het product is stabiel.
	Cell Buffer	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Chip Priming Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Focusing Dye Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Blue Beads	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Cell Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingproducten</b>	: Chip Priming Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Focusing Dye Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Blue Beads	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Cell 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.**Chronische toxiciteit / Kankerverwekkendheid / Mutageniciteit / Teratogeniciteit / Giftigheid voor de voortplanting**

Niet beschikbaar.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

<b>Inademing</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Focusing Dye Solution	Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
	Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Buffer	Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
<b>Inslikken</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	: Chip Priming Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Focusing Dye Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blue Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cell Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

<b>Inademing</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: Chip Priming Solution	Geen specifieke gegevens.
	Focusing Dye Solution	Geen specifieke gegevens.
	Blue Beads	Geen specifieke gegevens.
	Cell Buffer	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Oogcontact</b>	: Chip Priming Solution Focusing Dye Solution Blue Beads Cell Buffer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. 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** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell 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.

**Kankerverwekkendheid** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell 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.

**Mutageniciteit** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell 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** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell 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** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell 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** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell 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.

**Toxicokinetiek**

**Absorptie** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell Buffer

Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.

**Verspreiding** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell Buffer

Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.

**Metabolisme** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell Buffer

Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.

**Eliminatie** : Chip Priming Solution  
Focusing Dye Solution  
Blue Beads  
Cell Buffer

Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.

**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : 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 91/689/EG

#### Verpakking

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

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : 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

### Wettelijk verplichte informatie

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Niet gereguleerd.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII -** : Niet van toepassing.

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

#### Overige EU-regelgeving

**Europese inventaris** : Niet bepaald.

**Zwarte lijst van stoffen** : Niet vermeld

**Lijst van prioritaire stoffen** : Niet vermeld

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht** : Niet vermeld

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water** : Niet vermeld

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

## 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.	

**Datum van uitgave/** : 30/07/2014

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 26/04/2012.

**Versie** : 3

#### 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.