

Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420
Product- of artikelnummer (Kit)	: 5190-0420
Product- of artikelnummer	: 10x Labeling Solution LK017G Cy3, Cy5 LK106A_LK107A

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische chemie. Het volgende artikel is ook opgenomen in deze kit: SP0005K. (Geen SDS zijn noodzakelijk.)	
10x Labeling Solution	0.1 ml
Cy3, Cy5	0.0125 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	: 10x Labeling Solution Mengsel Cy3, Cy5 Mengsel
----------------------------	---

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

Cy3, Cy5

H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H360D	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: 10x Labeling Solution Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Cy3, Cy5 Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
--	---

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen : Cy3, Cy5



Signaalwoord : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Geen signaalwoord.
Gevaar

Gevarenaanduidingen : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360D - Kan het ongeboren kind schaden.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Niet van toepassing.
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Draag beschermende kleding.

Reactie : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Niet van toepassing.
P308 + P313 - NA blootstelling of bij onwel voelen:
Raadpleeg een arts.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:
Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Opslag : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Niet van toepassing.
P405 - Achter slot bewaren.

Verwijdering : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Niet van toepassing.
P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Niet van toepassing.
- N,N-dimethylformamide

Aanvullende etiketonderdelen : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Niet van toepassing.
Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Geen bekend.
Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : 10x Labeling Solution Mengsel
Cy3, Cy5 Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
10x Labeling Solution Trometamol	EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cy3, Cy5 N,N-Dimethylformamide	EC: 200-679-5 CAS-nummer: 68-12-2 Index: 616-001-00-X	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	[1] [2]
Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

Er zijn geen additionele 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 en 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

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact : 10x Labeling 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.

Cy3, Cy5

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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademing : 10x Labeling 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. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. 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	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Inslikken	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	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. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling		
Oogcontact	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Inademing	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Huidcontact	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Inslikken	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. 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	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen bekend. Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

stikstofoxiden
gehalogeneerde verbindingen
metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders : 10x Labeling 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.

Cy3, Cy5

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 brandweerlieden : 10x Labeling 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. 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.

Cy3, Cy5

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : 10x Labeling 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. 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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Cy3, Cy5

Voor de hulpdiensten : 10x Labeling 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".

Cy3, Cy5

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".

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: 10x Labeling 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).
	Cy3, Cy5	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	: 10x Labeling 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.
	Cy3, Cy5	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	: 10x Labeling Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Cy3, Cy5	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: 10x Labeling 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.
	Cy3, Cy5	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.

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

Opslag	: 10x Labeling Solution	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.
	Cy3, Cy5	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. Achter slot bewaren. 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Cy3, Cy5 N,N-Dimethylformamide	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2016). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 15 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 30 mg/m ³ 15 minuten.

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)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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 : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden 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.

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. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

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	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Vloeistof. Vloeistof.
Kleur	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geur	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	7 Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Vlampunt	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Gesloten kroes: 61 tot 93.3°C
Verdampingssnelheid	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampspanning	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	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	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. 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

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
10x Labeling Solution Trometamol	LD50 Dermaal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5000 mg/kg	-
Cy3, Cy5 N,N-Dimethylformamide	LC50 Inademing Damp	Rat	3421 ppm	1 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	1948 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	4720 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2000 mg/kg	-
Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Cy3, Cy5 Dermaal Inhalatie (dampen)	2750 mg/kg 27.5 mg/l

Irritatie/corrosie

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
10x Labeling Solution Trometamol	Huid - Gematigd irriterend Huid - Ernstig irriterend	Konijn Konijn	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
Cy3, Cy5 N,N-Dimethylformamide Natriumchloride	Ogen - Ernstig irriterend Ogen - Gematigd irriterend Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn Konijn Konijn	- - - -	100 Percent 24 uren 100 milligrams 10 milligrams 24 uren 500 milligrams	- - - -

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
10x Labeling Solution Trometamol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : 10x Labeling Solution
Cy3, Cy5

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Inademing	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Inslikken	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Huidcontact	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
-------------------	-------------------------------------	--

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	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Kan het ongeboren kind schaden.
Effecten op de ontwikkeling	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Overige informatie	: 10x Labeling Solution Cy3, Cy5	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
10x Labeling Solution Trometamol	Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
Cy3, Cy5 N,N-Dimethylformamide	Acuut EC50 4500000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 >100000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 7100000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus - Jeugd (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
Natriumchloride	Chronisch NOEC 1500 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 1000 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Embryo	32 dagen
	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren

Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren 3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	96 uren 21 dagen 8 weken

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
10x Labeling Solution Trometamol	-1.56	-	laag
Cy3, Cy5 N,N-Dimethylformamide	-1.01	0.79	laag

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 : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

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.

Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. 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

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Cy3, Cy5 N,N-Dimethylformamide	Vergiftig voor de voortplanting	Aanbevolen	ED/169/2012	02/10/2014

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten :  10x Labeling Solution Cy3, Cy5 Niet van toepassing. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Cy3, Cy5 N,N-dimethylformamide	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	dimethylformamide	Dev. development category 1B	-

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)

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** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Canada** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Europa** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Japan** : **Japanse inventaris (ENCS)**: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japanse inventaris (ISHL): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Maleisië** : Niet bepaald.
- Nieuw-Zeeland** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Filipijnen** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Republiek Korea** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Taiwan** : Niet bepaald.
- Thailand** : Niet bepaald.
- Turkije** : Niet bepaald.
- Verenigde Staten** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Vietnam** : Niet bepaald.

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

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Genomic DNA ULS Labeling Kit Module, Part Number 5190-0420

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

: ATE = Acuut 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
Cy3, Cy5 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

10x Labeling Solution H315 H319 H335 Cy3, Cy5 H312 H319 H332 H360D	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan het ongeboren kind schaden.
--	---

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

10x Labeling Solution Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Cy3, Cy5 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B
--	--

Datum van uitgave/ : 27/06/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 27/06/2017.

Versie : 5

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.