

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577	
<b>Product- of artikelnummer (Kit)</b>	:	5067-1577	
<b>Product- of artikelnummer</b>	:	<u>High Sens Protein Labeling Reagents</u>	<u>G2938-85001</u>
		Dimethyl sulfoxide	Niet beschikbaar.
		Protein 250 Labeling Buffer	Niet beschikbaar.
		Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
		<u>High Sens Protein Labeling Dye</u>	<u>G2938-85002</u>
		Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische chemie. Onderzoek & Ontwikkeling	
<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	1 x 0.1 ml
Protein 250 Labeling Dye	1 x 0.018 mg
Protein 250 Labeling Buffer	1 x 1 ml
Ethanolamine solution	1 x 0.1 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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	Stof met één bestanddeel
		Protein 250 Labeling Dye	Stof met één bestanddeel
		Protein 250 Labeling Buffer	Mengsel
		Ethanolamine solution	Mengsel

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

**Protein 250 Labeling Dye**  
H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : Protein 250 Labeling Buffer 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

**Gevaarsymbolen** : Protein 250 Labeling Dye 



**Signaalwoord** : Dimethyl sulfoxide Geen signaalwoord.  
Protein 250 Labeling Dye Gevaar  
Protein 250 Labeling Buffer Geen signaalwoord.  
Ethanolamine solution Geen signaalwoord.

**Gevarenaanduidingen** : Dimethyl sulfoxide Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Protein 250 Labeling Dye H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Protein 250 Labeling Buffer Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Ethanolamine solution Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** : Dimethyl sulfoxide Niet van toepassing.  
Protein 250 Labeling Dye P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.  
Protein 250 Labeling Buffer Niet van toepassing.  
Ethanolamine solution Niet van toepassing.

**Reactie** : Dimethyl sulfoxide Niet van toepassing.  
Protein 250 Labeling Dye P305 + P351 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts.  
Protein 250 Labeling Buffer Niet van toepassing.  
Ethanolamine solution Niet van toepassing.

**Opslag** : Dimethyl sulfoxide Niet van toepassing.  
Protein 250 Labeling Dye Niet van toepassing.  
Protein 250 Labeling Buffer Niet van toepassing.  
Ethanolamine solution Niet van toepassing.

**Verwijdering** : Dimethyl sulfoxide Niet van toepassing.  
Protein 250 Labeling Dye Niet van toepassing.  
Protein 250 Labeling Buffer Niet van toepassing.  
Ethanolamine solution Niet van toepassing.

**Gevaarlijke bestanddelen** : Protein 250 Labeling Buffer Niet van toepassing.

**Aanvullende etiketonderdelen** : Dimethyl sulfoxide Niet van toepassing.  
Protein 250 Labeling Dye Niet van toepassing.  
Protein 250 Labeling Buffer Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Ethanolamine solution Niet van toepassing.

Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Dimethyl sulfoxide	Niet van toepassing.
Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
Protein 250 Labeling Buffer	Niet van toepassing.
Ethanolamine solution	Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen

**Voelbare gevaarsaanduiding**

Dimethyl sulfoxide	Niet van toepassing.
Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
Protein 250 Labeling Buffer	Niet van toepassing.
Ethanolamine solution	Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie**

Dimethyl sulfoxide	Geen bekend.
Protein 250 Labeling Dye	Geen bekend.
Protein 250 Labeling Buffer	Geen bekend.
Ethanolamine solution	Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.1 Stoffen**

Dimethyl sulfoxide	Stof met één bestanddeel
Protein 250 Labeling Dye	Stof met één bestanddeel
Protein 250 Labeling Buffer	Mengsel
Ethanolamine solution	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Dimethylsulfoxide	EC: 200-664-3 CAS-nummer: 67-68-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
<b>Protein 250 Labeling Dye</b> 3H-Indolium, 2-[3-[7-(diethylamino)-2-(1,1-dimethylethyl)-4H-1-benzopyran-4-ylidene]-1-propen-1-yl]-3-[4-[(2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)oxy]-4-oxobutyl]-3-methyl-5-sulfo-1-(3-sulfopropyl)-, inwendig zout, natriumzout (1:1)	CAS-nummer: 704891-70-3	100	Eye Dam. 1, H318	[A]
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trometamol	EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[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

Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Oogcontact</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
	Protein 250 Labeling 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.
	Ethanolamine 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.
<b>Inademing</b>	: Dimethyl sulfoxide	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Protein 250 Labeling Dye	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. 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. 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Protein 250 Labeling 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

	Ethanolamine 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.
<b>Huidcontact</b>	: Dimethyl sulfoxide	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Protein 250 Labeling Dye	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Protein 250 Labeling Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Ethanolamine solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. 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.
	Protein 250 Labeling 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.
	Ethanolamine 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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	: Dimethyl sulfoxide	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Protein 250 Labeling Dye	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.
	Protein 250 Labeling Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Ethanolamine solution	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>	: Dimethyl sulfoxide	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Dye	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	Protein 250 Labeling Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	: Dimethyl sulfoxide	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: Dimethyl sulfoxide	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: Dimethyl sulfoxide	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Huidcontact</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: Dimethyl sulfoxide	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Protein 250 Labeling Dye	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Protein 250 Labeling 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.
	Ethanolamine solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke behandeling.
	Protein 250 Labeling Dye	Geen specifieke behandeling.
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke behandeling.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Protein 250 Labeling Dye	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Protein 250 Labeling Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Ethanolamine solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen bekend.
	Protein 250 Labeling Dye	Geen bekend.
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen bekend.
	Ethanolamine solution	Geen bekend.

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: Dimethyl sulfoxide	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Protein 250 Labeling Dye	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	Protein 250 Labeling Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Ethanolamine solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: Dimethyl sulfoxide	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden
	Protein 250 Labeling Dye	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden metaaloxide(n)
	Protein 250 Labeling Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	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.
	Protein 250 Labeling 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.
	Ethanolamine 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.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	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.
	Protein 250 Labeling	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een



## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Buffer	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.
Ethanolamine 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.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	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. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Protein 250 Labeling 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.
	Ethanolamine 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.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	: Dimethyl sulfoxide	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".
	Protein 250 Labeling Dye	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".
	Protein 250 Labeling 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".
	Ethanolamine solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in

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

Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

<b>6.2</b> <b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	: Dimethyl sulfoxide	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).
	Protein 250 Labeling Dye	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).
	Protein 250 Labeling 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).
	Ethanolamine 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).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethode</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	Protein 250 Labeling Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	Ethanolamine 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.

<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	: 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>	: Dimethyl sulfoxide	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Protein 250 Labeling Dye	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. 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.
	Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	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.
	Protein 250 Labeling 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.
	Ethanolamine 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.

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

<b>Opslag</b>	: Dimethyl sulfoxide	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor
---------------	----------------------	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Protein 250 Labeling Dye	incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. 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. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Protein 250 Labeling Buffer	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Ethanolamine solution	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbevelingen

: Dimethyl sulfoxide	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Protein 250 Labeling Dye	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Protein 250 Labeling Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Ethanolamine solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

#### Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: Dimethyl sulfoxide	Niet van toepassing.
Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
Protein 250 Labeling Buffer	Niet van toepassing.
Ethanolamine solution	Niet van toepassing.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : 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: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.

#### 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.



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

- 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

<b>Fysische toestand</b>	: Dimethyl sulfoxide	Vloeistof. [Helder.]
	Protein 250 Labeling	Vaste stof. [gelyofiliseerd]
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Vloeistof.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: Dimethyl sulfoxide	Kleurloos.
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geurloos. [Gering]
	Protein 250 Labeling	Geurloos.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Dimethyl sulfoxide	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: Dimethyl sulfoxide	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	8.6 tot 8.9
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Dimethyl sulfoxide	18.5°C
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	0°C
	Buffer	
	Ethanolamine solution	0°C



Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Dimethyl sulfoxide	189°C
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	100°C
	Buffer	
<b>Vlampunt</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gesloten kroes: 87°C Open kroes: 87°C
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
<b>Verdampingsnelheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	0.026 (butylacetaat = 1)
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Dimethyl sulfoxide	Niet van toepassing.
	Protein 250 Labeling	Kan ontbrandbaar zijn bij hoge temperaturen.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet van toepassing.
	Buffer	
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Dimethyl sulfoxide	Onder: 2.6% Boven: 28.5%
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
<b>Dampspanning</b>	: Dimethyl sulfoxide	0.056 kPa [kamertemperatuur]
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
<b>Dampdichtheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	2.7 [Lucht = 1]
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	1.1
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
<b>Oplosbaarheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water en methanol.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	
<b>Oplosbaarheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water en methanol.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	
<b>Oplosbaarheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water en methanol.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	
<b>Oplosbaarheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water en methanol.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	
<b>Oplosbaarheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water en methanol.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	
<b>Oplosbaarheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water en methanol.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	
<b>Oplosbaarheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water en methanol.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	

Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: Dimethyl sulfoxide	-1.35
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Buffer	
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
	: Dimethyl sulfoxide	300 tot 302°C
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: Dimethyl sulfoxide	140 tot 189°C
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Buffer	
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
	: Dimethyl sulfoxide	Dynamisch (kamertemperatuur): 2.14 mPa·s
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Dye	
	Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Dimethyl sulfoxide	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Protein 250 Labeling Dye	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Protein 250 Labeling	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	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>	Ethanolamine solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: Dimethyl sulfoxide	Het product is stabiel.
	Protein 250 Labeling Dye	Het product is stabiel.
	Protein 250 Labeling	Het product is stabiel.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Het product is stabiel.

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/10/2017

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Dimethyl sulfoxide	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Protein 250 Labeling Dye	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Protein 250 Labeling Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Ethanolamine solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Dimethyl sulfoxide	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Protein 250 Labeling Dye	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Protein 250 Labeling Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Ethanolamine solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Dimethyl sulfoxide	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Protein 250 Labeling Dye	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Protein 250 Labeling Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Ethanolamine solution	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
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Dimethylsulfoxide	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trometamol	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

#### Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

#### Irritatie/corrosie

Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Dimethylsulfoxide	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trometamol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	25 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-

### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> 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** :

- Dimethyl sulfoxide : Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
- Protein 250 Labeling Dye : Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
- Protein 250 Labeling Buffer : Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
- Ethanolamine solution : Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** :

- Dimethyl sulfoxide : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Protein 250 Labeling Dye : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Protein 250 Labeling Buffer : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Ethanolamine solution : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inslikken** :

- Dimethyl sulfoxide : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Protein 250 Labeling Dye : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Protein 250 Labeling Buffer : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Ethanolamine solution : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Huidcontact** :

- Dimethyl sulfoxide : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Protein 250 Labeling Dye : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Protein 250 Labeling Buffer : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Ethanolamine solution : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Oogcontact** :

- Dimethyl sulfoxide : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Protein 250 Labeling Dye : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Protein 250 Labeling Buffer : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Ethanolamine solution : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

<b>Inademing</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Ethanolamine solution	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

<b>Algemeen</b>	: Dimethyl sulfoxide	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: Dimethyl sulfoxide	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: Dimethyl sulfoxide	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Labeling Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Teratogeniciteit</b>	:	Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	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.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	:	Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	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.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	:	Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Dimethylsulfoxide	Acuut LC50 25000 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 34000000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Chronisch NOEC 100 µl/L Zeewater	Algen - Ulva lactuca	72 uren
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trometamol	Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Dimethylsulfoxide	-1.35	3.16	laag
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trometamol	-1.56	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : 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.

**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

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: Dimethyl sulfoxide	Niet van toepassing.
	Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet van toepassing.
	Ethanolamine solution	Niet van toepassing.

#### Overige EU-regelgeving

Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Industriële emissies** : In lijst opgenomen  
(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht

### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

### 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

<b>Australië</b>	: Niet bepaald.
<b>Canada</b>	: Niet bepaald.
<b>China</b>	: Niet bepaald.
<b>Europa</b>	: Niet bepaald.
<b>Japan</b>	: <b>Japane inventaris (ENCS):</b> Niet bepaald. <b>Japane inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald.
<b>Maleisië</b>	: Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: Niet bepaald.
<b>Filipijnen</b>	: Niet bepaald.
<b>Republiek Korea</b>	: Niet bepaald.
<b>Taiwan</b>	: Niet bepaald.
<b>Thailand</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Turkije</b>	: Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	: Niet bepaald.
<b>Vietnam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

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

Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577

## 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
Protein 250 Labeling Dye Eye Dam. 1, H318	Beoordeling door deskundige

### [Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

Protein 250 Labeling Dye H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Protein 250 Labeling Buffer H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### [Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Protein 250 Labeling Dye Eye Dam. 1, H318	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Protein 250 Labeling Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

Datum van uitgave/ : 30/10/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 08/03/2016.

Versie : 6

### [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.