

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576	
Product- of artikelnummer (Kit)	: 5067-1576	
Product- of artikelnummer	<input checked="" type="checkbox"/> <u>High Sens Protein Reagents</u>	<u>G2938-85000</u>
	Protein 250 Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Destaining Solution	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar.

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische chemie. Onderzoek & Ontwikkeling	
Protein 250 Gel Matrix	1 x 0.6 ml
Protein 250 Destaining Solution	1 x 0.150 ml
Protein 250 Sample Buffer	3 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

Productomschrijving	<input checked="" type="checkbox"/> Protein 250 Gel Matrix	Mengsel
	Protein 250 Destaining Solution	Mengsel
	Protein 250 Sample Buffer	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 4.5% Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 4.5%

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Vorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Aanvullende etiketonderdelen	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. 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	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.
--	--	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Mengsel Mengsel Mengsel
--------------------	--	-------------------------------

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Protein 250 Gel Matrix Trometamol	EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Natriumdodecylsulfaat	EC: 205-788-1 CAS-nummer: 151-21-3	≤2.4	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Protein 250 Destaining Solution Trometamol	EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Natriumdodecylsulfaat	EC: 205-788-1 CAS-nummer: 151-21-3	≤2.4	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

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
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining 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.
	Protein 250 Sample 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.
Inademing	: Protein 250 Gel Matrix	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.
	Protein 250 Destaining 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.
	Protein 250 Sample 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.
Huidcontact	: Protein 250 Gel Matrix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Protein 250 Destaining Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Protein 250 Sample Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining 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.
	Protein 250 Sample 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.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Protein 250 Gel Matrix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Protein 250 Destaining Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Protein 250 Sample Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
-------------------	--	---

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Protein 250 Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Destaining Solution	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Protein 250 Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Destaining Solution	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Protein 250 Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Destaining Solution	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining Solution	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Protein 250 Sample Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaald zijn.
Specifieke behandelingen	: Protein 250 Gel Matrix	Geen specifieke behandeling.
	Protein 250 Destaining Solution	Geen specifieke behandeling.
	Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Protein 250 Gel Matrix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Protein 250 Destaining Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Protein 250 Sample Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Protein 250 Gel Matrix	Geen bekend.
	Protein 250 Destaining Solution	Geen bekend.
	Protein 250 Sample Buffer	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Protein 250 Gel Matrix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Protein 250 Destaining Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Protein 250 Sample Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Protein 250 Gel Matrix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden metaaloxide(n)
	Protein 250 Destaining Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden metaaloxide(n)
	Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining 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.
	Protein 250 Sample Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining 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.
	Protein 250 Sample Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Protein 250 Gel Matrix	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.
	Protein 250 Destaining 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.
	Protein 250 Sample Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining 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".
	Protein 250 Sample Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining 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).
	Protein 250 Sample Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

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

Reinigingsmethode	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining 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.
	Protein 250 Sample Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen	: Protein 250 Gel Matrix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Protein 250 Destaining Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Protein 250 Sample Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Protein 250 Gel Matrix	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 Destaining 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.
	Protein 250 Sample Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Opslag	:  Protein 250 Gel Matrix	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 incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	Protein 250 Destaining 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	Protein 250 Sample 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: Protein 250 Gel Matrix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	Protein 250 Destaining Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	Protein 250 Sample Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: Protein 250 Gel Matrix	Niet van toepassing.
	Protein 250 Destaining Solution	Niet van toepassing.
	Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof.
Kleur	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geur	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. 0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. 100°C
Vlampunt	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. 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	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	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. 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
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Natriumdodecylsulfaat	LD50 Dermaal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1288 mg/kg	-
Protein 250 Destaining Solution Trometamol	LD50 Dermaal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5000 mg/kg	-

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Natriumdodecylsulfaat	LD50 Oraal	Rat	1288 mg/kg	-
-----------------------	------------	-----	------------	---

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Protein 250 Gel Matrix Oraal Inhalatie (stof en aerosolen)	128805.2 mg/kg 127.3 mg/l
Protein 250 Destaining Solution Oraal Inhalatie (stof en aerosolen)	128800.1 mg/kg 150 mg/l

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie	
Protein 250 Gel Matrix Trometamol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	25 Percent	-	
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-	
	Natriumdodecylsulfaat	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	250 Micrograms	-
		Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
		Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Cavia (Guinese big)	- -	10 milligrams 24 uren 25 milligrams	- -
	Huid - Gematigd irriterend	Muis	-	24 uren 25 milligrams	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 50 milligrams	-	
Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 25 milligrams	-		
Protein 250 Destaining Solution Trometamol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	25 Percent	-	
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-	
	Natriumdodecylsulfaat	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	250 Micrograms	-
		Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
		Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Cavia (Guinese big)	- -	10 milligrams 24 uren 25 milligrams	- -
	Huid - Gematigd irriterend	Muis	-	24 uren 25 milligrams	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 50 milligrams	-	
Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 25 milligrams	-		

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Protein 250 Gel Matrix Trometamol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
Natriumdodecylsulfaat	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
Protein 250 Destaining Solution Trometamol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
Natriumdodecylsulfaat	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Protein 250 Gel Matrix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Protein 250 Destaining Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	: Protein 250 Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Destaining Solution	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: Protein 250 Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Destaining Solution	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Sample Buffer	Geen specifieke gegevens.

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: Protein 250 Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Destaining Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Protein 250 Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Destaining Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Protein 250 Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Destaining Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Protein 250 Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Destaining Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Protein 250 Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Destaining Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Protein 250 Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Destaining Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Protein 250 Sample Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Overige informatie	: Protein 250 Gel Matrix	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
	Protein 250 Destaining Solution	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Sample Buffer	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Protein 250 Gel Matrix Trometamol Natriumdodecylsulfaat	Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut EC50 1200 µg/l Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 uren
	Acuut LC50 900 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia salina - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 1400 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 590 µg/l Zoetwater	Vis - Cirrhinus mrigala - Larve	96 uren
	Chronisch NOEC 1.25 mg/l Zeewater	Algen - Ulva fasciata - Vrijzwemmende larve van schaaldieren	96 uren
	Chronisch NOEC 1 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Pseudosida ramosa - Nieuw geboren organisme	21 dagen
	Chronisch NOEC 3.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen
Chronisch NOEC >1357 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	42 dagen	
Protein 250 Destaining Solution Trometamol Natriumdodecylsulfaat	Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut EC50 1200 µg/l Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 uren
	Acuut LC50 900 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia salina - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 1400 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 590 µg/l Zoetwater	Vis - Cirrhinus mrigala - Larve	96 uren
	Chronisch NOEC 1.25 mg/l Zeewater	Algen - Ulva fasciata - Vrijzwemmende larve van schaaldieren	96 uren
	Chronisch NOEC 1 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Pseudosida ramosa - Nieuw geboren organisme	21 dagen
	Chronisch NOEC 3.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen
Chronisch NOEC >1357 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	42 dagen	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Protein 250 Gel Matrix			
Trometamol	-1.56	-	laag
Natriumdodecylsulfaat	-2.03	-	laag
Protein 250 Destaining Solution			
Trometamol	-1.56	-	laag
Natriumdodecylsulfaat	-2.03	-	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 : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

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

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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.

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

19/22

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	:	Protein 250 Gel Matrix	Niet van toepassing.
		Protein 250 Destaining Solution	Niet van toepassing.
		Protein 250 Sample Buffer	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

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

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

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

Protein 250 Gel Matrix H228 H302 H315 H318 H319 H332 H335 H400 H411	Ontvlambare vaste stof. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Protein 250 Destaining Solution H228 H302 H315 H318 H319 H332 H335 H400 H411	Ontvlambare vaste stof. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

21/22

Agilent High Sensitivity Protein 250 Reagents, Part Number 5067-1576

RUBRIEK 16: Overige informatie

Protein 250 Gel Matrix

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Sol. 2, H228

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4

ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4

(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1

(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 2

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

Protein 250 Destaining Solution

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Sol. 2, H228

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4

ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4

(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1

(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - 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.