

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

Productnaam	:	Agilent High Sensitivity Protein 250 Labeling Kit, Part Number 5067-1577	
CAS nummer	:	<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide 67-68-5 Protein 250 Labeling Dye 704891-70-3 Protein 250 Labeling Buffer Niet van toepassing. Ethanolamine solution Niet van toepassing.	
Onderdeelnr. (chemische set)	:	5067-1577	
Onderdeelnr.	:	<u>High Sens Protein Labeling Reagents</u> <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Niet beschikbaar. Protein 250 Labeling Buffer Niet beschikbaar. Ethanolamine solution Niet beschikbaar. <u>High Sens Protein Labeling Dye</u> Protein 250 Labeling Dye <u>G2938-85001</u> Niet beschikbaar.	

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

Aanbevolen gebruik	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	
Afgeraden gebruik	:	Geen bekend.	

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
 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"/> 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]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Protein 250 Labeling****Dye**

H318

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Categorie 1

Dimethyl sulfoxide

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Protein 250 Labeling Dye

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Protein 250 Labeling Buffer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ethanolamine solution

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : Protein 250 Labeling Buffer Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 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 + P338, P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 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.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Aanvullende etiketonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
Protein 250 Labeling Dye	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

Protein 250 Labeling Buffer
Ethanolamine solution
Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.
--	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution	Stof met één bestanddeel Stof met één bestanddeel Mengsel Mengsel
--	--

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide dimethylsulfoxide	EC: 200-664-3 CAS-nummer: 67-68-5	100	Niet geclassificeerd.	-	[1]
Protein 250 Labeling Dye 3H-Indolium, 2-[3-[7-(diethylamino)-2-(1,1-dimethylethyl)-4H-1-	CAS-nummer: 704891-70-3	100	Eye Dam. 1, H318	-	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

benzopyran-4-ylidene] -1-propen-1-yl]-3-[4-[(2,5-dioxo- 1-pyrrolidinyloxy]-4-oxobutyl]-3-methyl-5-sulfo-1-(3- sulfopropyl)-, inwendig zout, natriumzout (1:1)					
Protein 250 Labeling Buffer					
trometamol	EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-	[1]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

- Dimethyl sulfoxide [1] Bestanddeel
- Protein 250 Labeling Dye [1] Bestanddeel
- Protein 250 Labeling Buffer [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: 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 vergiftigingscentrum 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.

Inademing

: 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 vergiftigingscentrum 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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		<p>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.</p>
	Protein 250 Labeling Buffer	<p>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.</p>
	Ethanolamine solution	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
Huidcontact	: Dimethyl sulfoxide	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	Protein 250 Labeling Dye	<p>Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum 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.</p>
	Protein 250 Labeling Buffer	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	Ethanolamine solution	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
Inslikken	: Dimethyl sulfoxide	<p>Spoel de mond met water. 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.</p>
	Protein 250 Labeling Dye	<p>Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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.</p>
	Protein 250 Labeling Buffer	<p>Spoel de mond met water. 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</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Ethanolamine solution	medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. 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	: 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

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.
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.
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.
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.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: 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.
Inademing	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
	: 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

Huidcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Inslikken	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Opmerkingen voor arts	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Specifieke behandelingen	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Geschikte blusmiddelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Ongeschikte blusmiddelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Risico's van de stof of het mengsel	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: 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.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: 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 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.
	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,

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

: Dimethyl sulfoxide

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 Labeling Dye

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. 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 omringende 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 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

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

: 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

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

Protein 250 Labeling Buffer	betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). 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

Reinigingsmethode : Dimethyl sulfoxide

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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 opdweilen 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 opdweilen 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

: 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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<p>Protein 250 Labeling Buffer</p> <p>Ethanolamine solution</p> <p>Advies inzake algemene arbeidshygiëne :</p>	<p>Dimethyl sulfoxide</p>	<p>restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>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.</p>
<p>Protein 250 Labeling Dye</p>		<p>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.</p>
<p>Protein 250 Labeling Buffer</p>		<p>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.</p>
<p>Ethanolamine solution</p>		<p>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.</p>

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

<p>Opslag :</p>	<p>Dimethyl sulfoxide</p>	<p>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.</p>
<p>Protein 250 Labeling Dye</p>		<p>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 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.</p>
<p>Protein 250 Labeling Buffer</p>		<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Ethanolamine solution

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. 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 beschikbaar.
- Protein 250 Labeling Dye Niet beschikbaar.
- Protein 250 Labeling Buffer Niet beschikbaar.
- Ethanolamine solution Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

- : 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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	DNEL	Langetermijn Inademing	47 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	60 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	100 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	120 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	200 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	265 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	484 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Protein 250 Labeling Buffer Trometamol	DNEL	Langetermijn Oraal	8.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	29 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	83.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	117.5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	166.7 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	worden ingeschat.
Lichaamsbescherming	: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
Overige huidbescherming	: Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
Beheersing van milieublootstelling	: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: Dimethyl sulfoxide	Vloeistof. [Helder.]
	Protein 250 Labeling Dye	Vaste stof. [gelyofiliseerd]
	Protein 250 Labeling Buffer	Vloeistof.
	Ethanolamine solution	Vloeistof.
Kleur	: Dimethyl sulfoxide	Kleurloos.
	Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet beschikbaar.
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Geur	: Dimethyl sulfoxide	Geurloos. [Gering]
	Protein 250 Labeling Dye	Geurloos.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet beschikbaar.
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Dimethyl sulfoxide	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet beschikbaar.
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Dimethyl sulfoxide	18.5°C
	Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Buffer	0°C
	Ethanolamine solution	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: Dimethyl sulfoxide	189°C
	Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Buffer	100°C
	Ethanolamine solution	100°C
Ontvlambaarheid	: Dimethyl sulfoxide	Niet van toepassing.
	Protein 250 Labeling Dye	Kan ontbrandbaar zijn bij hoge temperaturen.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet van toepassing.
	Ethanolamine solution	Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Dimethyl sulfoxide	Onder: 2.6%
		Boven: 28.5%
	Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Dimethyl sulfoxide	Gesloten kroes: 87°C [ASTM D 93] Open kroes: 87°C
	Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet beschikbaar.
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Dimethyl sulfoxide	300 tot 302°C
	Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	: Dimethyl sulfoxide	140 tot 189°C
	Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet beschikbaar.
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
pH	: Dimethyl sulfoxide	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Buffer	8.6 tot 8.9
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Dimethyl sulfoxide	Dynamisch: 2.14 mPa·s
	Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet beschikbaar.
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid	Media	Resultaat
	Dimethyl sulfoxide	
	water	Oplosbaar
	Protein 250 Labeling Dye	
	water	Oplosbaar
	methanol	Oplosbaar
	Protein 250 Labeling Buffer	
	water	Oplosbaar
	Ethanolamine solution	
	water	Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Dimethyl sulfoxide	-1.35
	Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
	Protein 250 Labeling Buffer	Niet van toepassing.
	Ethanolamine solution	Niet van toepassing.

Dampspanning	: Dimethyl sulfoxide	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]
---------------------	----------------------	---------------------------------

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
Protein 250 Labeling Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
Ethanolamine solution						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdampingssnelheid	:	Dimethyl sulfoxide	0.026 (butylacetaat = 1)
		Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
		Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	:	Dimethyl sulfoxide	1.1
		Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
		Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	:	Dimethyl sulfoxide	2.7 [Lucht = 1]
		Protein 250 Labeling Dye	Niet van toepassing.
		Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	:	Dimethyl sulfoxide	Niet beschikbaar.
		Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
		Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	:	Dimethyl sulfoxide	Niet beschikbaar.
		Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
		Protein 250 Labeling	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken			
Mediaan van deeltjesgrootte	:	Dimethyl sulfoxide	Niet van toepassing.
		Protein 250 Labeling Dye	Niet beschikbaar.
		Protein 250 Labeling	Niet van toepassing.
		Buffer	
		Ethanolamine solution	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:	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	
		Ethanolamine solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	:	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.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:	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.
10.4 Te vermijden omstandigheden	:	Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
		Protein 250 Labeling Dye	Geen specifieke gegevens.
		Protein 250 Labeling Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	:	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.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	:	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
Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	LD50 Dermaal	Rat	40000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	14500 mg/kg	-
Protein 250 Labeling Buffer Trometamol	LD50 Dermaal	Rat	>5000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	14500	40000	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	Ogen - Licht irriterend Ogen - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	100 mg 24 uren 500 mg	- -
	Huid - Licht irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	100 mg 24 uren 500 mg	- -
Protein 250 Labeling Buffer Trometamol	Huid - Gematigd irriterend Huid - Ernstig irriterend	Konijn Konijn	- -	25 % 500 mg	- -

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
	Protein 250 Labeling Dye	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
	Protein 250 Labeling Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
	Ethanolamine solution	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

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

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

Inademing	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling	Geen specifieke gegevens.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	Protein 250 Labeling	Geen specifieke gegevens.
	Buffer	
Huidcontact	: 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	Geen specifieke gegevens.
	Buffer	
Oogcontact	: Dimethyl sulfoxide	Geen specifieke gegevens.
	Protein 250 Labeling Dye	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	Protein 250 Labeling	Geen specifieke gegevens.
	Buffer	
	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

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen	: 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	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: 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	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mutageniciteit	:	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	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting	:	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	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Ethanolamine solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	Acuut LC50 25000 ppm Zoetwater Acuut LC50 34000000 µg/l Zoetwater Chronisch NOEC 100 µl/L Zeewater Chronisch NOEC 100 µl/L Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme Vis - <i>Pimephales promelas</i> Algen - <i>Ulva lactuca</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren 96 uren 72 uren 21 dagen
Protein 250 Labeling Buffer Trometamol	Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater	Daphnia Daphnia	48 uren 48 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - Niet goed - 28 dagen	-	-
Protein 250 Labeling Buffer Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Gemakkelijk - 28 dagen	30 mg/l	-

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	-	-	Niet goed
Protein 250 Labeling Buffer Trometamol	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	-1.35	3.16	Laag
Protein 250 Labeling Buffer Trometamol	-2.31	-	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

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Dimethyl sulfoxide Dimethylsulfoxide	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
Protein 250 Labeling Dye 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)	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. 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
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie

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 IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Niet opgenomen stof

Etiket	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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

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

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu oplange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

Montreal protocol

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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen 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]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 N/A = Niet beschikbaar
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Protein 250 Labeling Dye Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Protein 250 Labeling Buffer Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 27/09/2023

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 02/09/2020

Versie : 8

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.