

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2	
Product- of artikel nummer (Kit)	:	G111700-2	
Product- of artikel nummer	:	Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	G111700-85510
		Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	G111703-85510

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

Aanbevolen gebruik	
<input checked="" type="checkbox"/> Voor in-vitro diagnostisch gebruik	
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	2.0 ml
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	2.0 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"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Mengsel
		Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Mengsel

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

Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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%
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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%

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)		
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)		
Signaalwoord	: <input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Waarschuwing	
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Voorzorgsmaatregelen	Preventie	: <input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
		Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
Reactie	: <input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.	
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.	
Opslag	: <input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing.	
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing.	

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Verwijdering	:	<input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	:	Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	:	Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing. 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	:	Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>			
Voelbare gevaarsaanduiding	:	Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen bekend. Geen bekend.
--	---	---	------------------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	<input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Mengsel Mengsel
--------------------	---	---	--------------------

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat	EC: 202-510-0 CAS-nummer: 96-49-1	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat	EC: 202-510-0 CAS-nummer: 96-49-1	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤5	Eye Irrit. 2, H319	[1]

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan 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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
Inademing	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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.
Huidcontact	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

Inademing	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens.

Huidcontact	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens.

Inslikken	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke behandeling.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen bekend.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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.
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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 brandweertaken	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweertaken (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweertaken (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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende

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

		ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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".
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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).
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen.

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: Kappa mRNA CISH
(Dako Omnis)

Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

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.

Lambda mRNA CISH
(Dako Omnis)

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

Opslag

: Kappa mRNA CISH
(Dako Omnis)

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.

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.

Lambda mRNA CISH
(Dako Omnis)

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: Kappa mRNA CISH
(Dako Omnis)
Lambda mRNA CISH
(Dako Omnis)

Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: Kappa mRNA CISH
(Dako Omnis)
Lambda mRNA CISH
(Dako Omnis)

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : 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.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

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

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Vloeistof.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Vloeistof.
Kleur	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Geur	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
pH	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	6.2
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	6.2
Smelt-/vriespunt	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	10 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	10 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Irritatie/corrosie

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	660 milligrams	-
	Natriumchloride				
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Natriumchloride				
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	660 milligrams	-
	Natriumchloride				
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Natriumchloride				

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Oogcontact : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Inademing : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Geen specifieke gegevens.
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Geen specifieke gegevens.

Inslikken : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Geen specifieke gegevens.
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Geen specifieke gegevens.

Huidcontact : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Geen specifieke gegevens.
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Geen specifieke gegevens.

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat Natriumchloride	Acuut LC50 53000 mg/l Zoetwater	Vis - Frituren	96 uren
	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1.56 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat Natriumchloride	Acuut LC50 53000 mg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Acuut LC50 1.56 g/L Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat Natriumchloride	Acuut LC50 53000 mg/l Zoetwater	Vis - Frituren	96 uren
	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1.56 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat Natriumchloride	Acuut LC50 53000 mg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Acuut LC50 1.56 g/L Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat	0.11	-	laag
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) ethyleencarbonaat	0.11	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

Kappa-Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.
zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

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

Verpakking

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

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 15: Regelgeving

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Niet van toepassing.
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 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 : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
China : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Europa : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan : **Japane inventaris (ENCS)**: Niet bepaald.
Japane inventaris (ISHL): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Maleisië : Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Filipijnen : Niet bepaald.
Republiek Korea : Niet bepaald.
Taiwan : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand : Niet bepaald.
Turkije : Niet bepaald.
Verenigde Staten : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Vietnam : Niet bepaald.

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode

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

Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 10/09/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 31/05/2017.

Versie : 1.1

[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.