

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21		
Product- of artikel nummer (Kit)	: K589911-21		
Product- of artikel nummer	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	K589911-21510	
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	K589911-21511	
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	K589911-21512	

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	
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	13.7 ml
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	9.3 ml
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	26.9 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"/> CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Mengsel
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Mengsel
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Mengsel

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

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

H360D

VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3% Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.6%

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	:  BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	
Signaalwoord	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Geen signaalwoord.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Geen signaalwoord.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	H360D - Kan het ongeboren kind schaden.
<u>Vorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Niet van toepassing.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Niet van toepassing.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.
Reactie	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Niet van toepassing.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Niet van toepassing.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Raadpleeg een arts.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Opslag	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing. P405 - Achter slot bewaren.
Verwijdering	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Gevaarlijke bestanddelen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing. - N,N-dimethylformamide
Aanvullende etiketonderdelen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. 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	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
2.3 Andere gevaren		
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : CISH Endogenous Enzyme Block Mengsel
(Dako Omnis)
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Mengsel
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) hydrogeenperoxide	EC: 231-765-0 CAS-nummer: 7722-84-1 Index: 008-003-00-9	<5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314	[1]
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamide	EC: 200-679-5 CAS-nummer: 68-12-2 Index: 616-001-00-X	≤3	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	[1] [2]
2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

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

: CISH Endogenous Enzyme Block (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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Anti-FITC-AP (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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

BCIP-NBT Substrate (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 als irritatie optreedt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. 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.
	BCIP-NBT Substrate (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. Raadpleeg een arts. 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.
Huidcontact	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Inslikken	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	BCIP-NBT Substrate (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. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	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.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	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. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Zeer corrosief voor de ademhalingswegen. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inademing	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Huidcontact	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Inslikken	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Specifieke behandelingen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (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. 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. 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.
--	---	---

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: CISH Endogenous Enzyme Block (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 brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Anti-FITC-AP (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 brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	BCIP-NBT Substrate (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 brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: CISH Endogenous Enzyme Block (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. Adem damp of mist niet in. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Anti-FITC-AP (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. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	BCIP-NBT Substrate (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.
Voor de hulpdiensten	: CISH Endogenous Enzyme Block (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".
	Anti-FITC-AP (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".
	BCIP-NBT Substrate (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

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

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

ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: CISH Endogenous Enzyme Block (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).
	Anti-FITC-AP (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).
	BCIP-NBT Substrate (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	: CISH Endogenous Enzyme Block (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.
	Anti-FITC-AP (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.
	BCIP-NBT Substrate (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	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	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. Adem damp of mist niet in. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Anti-FITC-AP (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.
BCIP-NBT Substrate (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

: CISH Endogenous Enzyme Block (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 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.
Anti-FITC-AP (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 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.
BCIP-NBT Substrate	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

(Dako Omnis)

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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

- : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

- : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Niet van toepassing.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Niet van toepassing.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamide	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 9/2016). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 15 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 30 mg/m ³ 15 minuten.

Aanbevolen monitoring procedures

- : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werksomgeving 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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

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

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

Bescherming van de huid

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

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

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

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

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Vloeistof.
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Vloeistof.
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Vloeistof.
Kleur	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Geur	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
pH	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	7.5
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	9
Smelt-/vriespunt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	0°C
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	100°C
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	100°C
Vlampunt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.
	: BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdampingssnelheid	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampspanning	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (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. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (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. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (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. 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
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) hydrogeenperoxide	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	693.7 mg/kg 70% solution	-
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamide	LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat Konijn Rat	3421 ppm 1948 ppm 4720 mg/kg 2000 mg/kg	1 uren 4 uren - -

Irritatie/corrosie

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) hydrogeenperoxide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 milligrams	-
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 Percent	-

Huid : Kan irritatie van de huid veroorzaken.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Niet beschikbaar.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Zeer corrosief voor de ademhalingswegen.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Oogcontact : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Inslikken	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Huidcontact	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Oogcontact	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
-----------------	---	--

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Kankerverwekkendheid	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Kan het ongeboren kind schaden.
Effecten op de ontwikkeling	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) hydrogeenperoxide	Acuut EC50 1.2 mg/l Zeewater	Algen - Dunaliella tertiolecta - Exponentiële groeifase	72 uren
	Acuut EC50 5.38 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 2320 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 93 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Chronisch NOEC 989.7 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus tshawytscha - Ei	43 dagen
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamide	Acuut EC50 4500000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 >100000 µg/l Zeewater	Daphnia - Daphnia magna Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren 48 uren
	Acuut LC50 7100000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
	Chronisch NOEC 1500 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 1000 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Embryo	32 dagen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) hydrogeenperoxide	-1.36	-	laag
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamide	-1.01	0.79	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

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

Verpakking

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

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamide	Vergiftig voor de voortplanting	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

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	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
---	---	--

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-dimethylformamide	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	dimethylformamide	Dev. development category 1B	-

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
China	: Niet bepaald.
Europa	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: Japane inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 15: Regelgeving

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.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	Calculatiemethode

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

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) H271 H302 H314 H332	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Schadelijk bij inademing.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) H302 H315 H318 H411	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) H312 H315 H319 H332 H335 H360D	Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan het ongeboren kind schaden.

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

Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21

RUBRIEK 16: Overige informatie

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Ox. Liq. 1, H271
Skin Corr. 1A, H314

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
OXIDERENDE VLOEISTOFFEN - Categorie 1
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 2, H411

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Eye Dam. 1, H318
Skin Irrit. 2, H315

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319
Repr. 1B, H360D
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

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.