

SICHERHEITSDATENBLATT



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

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21
Produkt Nr. (Kit)	:	K589911-21
Produkt Nr.	:	CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) K589911-21510
		Anti-FITC-AP (Dako Omnis) K589911-21511
		BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) K589911-21512

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	
<input checked="" type="checkbox"/> In-Vitro-Diagnostikum	
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 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Gemisch
		Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Gemisch
		BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Gemisch

[Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)
H360D

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6%

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	:  BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	
Signalwort	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Kein Signalwort. Kein Signalwort. Gefahr
Gefahrenhinweise	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
<u>Sicherheitshinweise</u>		
Prävention	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
Reaktion	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe anfordern.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Lagerung	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Entsorgung	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. - N,N-Dimethylformamid
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nur für gewerbliche Anwender.
<u>Spezielle Verpackungsanforderungen</u>		
Tastbarer Warnhinweis	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
2.3 Sonstige Gefahren		
Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt.

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Wasserstoffperoxid	EG: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Verzeichnis: 008-003-00-9	<5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≤3	Nicht eingestuft.	[2]
Polyoxyethylenoctylphenylether	CAS: 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-Dimethylformamid	EG: 200-679-5 CAS: 68-12-2 Verzeichnis: 616-001-00-X	≤3	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	[1] [2]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1]

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
 [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
 [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
 [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
 [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
 [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
 Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
 BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 10/09/2017

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

einen Arzt hinzuziehen.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Hautkontakt

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

Verschlucken

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen,

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Schutz der Ersthelfer	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Stark ätzend für die Atemwege. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Kann Verätzungen an Mund, Rachen oder Magen verursachen. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
---------------------	---	--

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
Hautkontakt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
Verschlucken	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
------------------------------	---	--

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Besondere Behandlungen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Keine besondere Behandlung.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Keine besondere Behandlung.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Keine bekannt.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Keine bekannt.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	trainiert wurden. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Feuerwehreute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehreute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Feuerwehreute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehreute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Feuerwehreute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehreute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Einsatzkräfte	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	BCIP-NBT Substrate	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

(Dako Omnis) benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte	: Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.
--	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Einwirkung während der Schwangerschaft vermeiden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Wenn das Material bei normalem Gebrauch eine Gefahr für die Atemwege darstellt, nur bei ausreichender Belüftung verwenden oder einen geeigneten Atemschutz tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung
-----------------	---	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

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

Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

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

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Wasserstoffperoxid	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 0.5 ppm 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 0.5 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 0.71 mg/m ³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 0.71 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyethylenglykole	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Spitzenbegrenzung: 8000 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion 8-Stunden-Mittelwert: 1000 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2016). Kurzzeitwert: 8000 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamid	TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2016). Wird über die Haut absorbiert. Schichtmittelwert: 15 mg/m ³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 30 mg/m ³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 5 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 10 ppm 15 Minuten. DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert. 8-Stunden-Mittelwert: 5 ppm 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 10 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 15 mg/m ³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 30 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.

Empfohlene Überwachungsverfahren : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

Anderer Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Flüssigkeit.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Flüssigkeit.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Flüssigkeit.

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
Geruch	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	7.5
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	9
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	0°C
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	100°C
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	100°C
Flammpunkt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Zersetzungstemperatur	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Viskosität	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Wasserstoffperoxid	LD50 Oral	Ratte - Männlich, Weiblich	693.7 mg/kg 70% solution	-
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethylenoctylphenylether	LD50 Oral	Ratte	1800 mg/kg	-
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamid	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	3421 ppm	1 Stunden
	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	1948 ppm	4 Stunden
	LD50 Dermal	Kaninchen	4720 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	2000 mg/kg	-

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Wasserstoffperoxid	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 milligrams	-
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethylenoctylphenylether	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 10 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500	-

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamid	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	microliters 100 Percent	-
--	-----------------------	-----------	---	----------------------------	---

Haut : Kann Hautreizungen verursachen.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Nicht verfügbar.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ :

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Stark ätzend für die Atemwege.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken :

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Kann Verätzungen an Mund, Rachen oder Magen verursachen.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt :

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Augenkontakt :

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ :

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Zu den Symptomen können gehören:
---	----------------------------------

Reizungen der Atemwege
Husten
Keine spezifischen Daten.

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Zu den Symptomen können gehören:
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	

reduziertes Fötalgewicht
Zunahme
Skelettdeformationen

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
Hautkontakt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
Augenkontakt	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mutagenität	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Wasserstoffperoxid	Akut EC50 1.2 mg/l Meerwasser	Algen - Dunaliella tertiolecta - Exponentielle Wachstumsphase	72 Stunden
	Akut EC50 5.38 mg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Akut EC50 2320 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 93 ppm Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
	Chronisch NOEC 989.7 ppm Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus tshawytscha - Ei	43 Tage
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethylenoctylphenylether	Akut LC50 5.85 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia rigaudi - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 11.2 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 4500 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamid	Akut EC50 4500000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 >100000 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Crangon crangon - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 7100000 µg/l Frischwasser	Fisch - Lepomis macrochirus - Jungtier (Küken, Junges,	96 Stunden

Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum : 10/09/2017

21/26

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

	Chronisch NOEC 1500 mg/l Frishwasser	Absetzer) Daphnie - Daphnia magna	21 Tage
	Chronisch NOEC 1000 mg/l Frishwasser	Fisch - Pimephales promelas - Embryo	32 Tage

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethylenoctylphenylether	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Wasserstoffperoxid	-1.36	-	niedrig
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethylenoctylphenylether	4.86	-	hoch
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamid	-1.01	0.79	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyclen geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Verpackung

Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum : 10/09/2017

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Polyoxyethylenoctylphenylether	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	2/10/2014
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamid	Fortpflanzungsgefährdend	Empfohlen	ED/169/2012	2/10/2014

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Nicht anwendbar.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Nicht anwendbar.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Nur für gewerbliche Anwender.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

[Ozonabbauende Substanzen \(1005/2009/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung \(PIC, Prior Informed Consent\) \(649/2012/EU\)](#)

Nicht gelistet.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Wasserstoffperoxid in Lösung	DFG MAK-Werte Liste	Wasserstoffperoxid	K3	-
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole, mittlere Molmasse 200-600; Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimethylformamid	DFG MAK-Werte Liste	N,N-Dimethylformamid; Dimethylformamid	K3, RE2	-

Lagerklasse (TRGS 510) : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) 12
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) 12
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) 6.1D

Wassergefährdungsklasse : 2 Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 0.7%
TA-Luft Klasse II - Nummer 5.2.7.1.3: 0.6%

AOX : Das Produkt enthält organisch gebundene Halogene und kann zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien : Nicht bestimmt.
Kanada : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
China : Nicht bestimmt.
Europa : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS): Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
Malaysia	: Nicht bestimmt.
Neuseeland	: Nicht bestimmt.
Philippinen	: Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: Nicht bestimmt.
Taiwan	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Vietnam	: Nicht bestimmt.

15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.
Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RRN = REACH Registriernummer

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) H271 H302 H314 H332	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) H302 H315 H318 H411	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) H312 H315 H319 H332 H335 H360D	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

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

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4
OXIDIERENDE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 1
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1A

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 2, H411

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 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

AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Ausgabedatum/ : 10/09/2017

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 31/05/2017.

Ausgabe

Version : 1.1

Hinweis für den Leser

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.