

SICHERHEITSDATENBLATT



AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	972500
Teile-Nr.	:	Mouse Anti-Hexon Antibody 972500-51
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 972500-53
		10x DAB Substrate 972500-52
		1x Peroxidase 972500-22

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

Verwendungszwecke	:	Analytische Reagenzie.
		<input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody 0.06 ml (60 µg 1 µg/ µl)
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 0.03 ml (12 µg 0.4 µg/ µl)
		10x DAB Substrate 2 x 1.5 ml
		1x Peroxidase 30 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"/> Mouse Anti-Hexon Antibody Gemisch
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Gemisch
		10x DAB Substrate Gemisch
		1x Peroxidase Gemisch

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

10x DAB Substrate

H226	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3
H301	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 3
H311	AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 3
H331	AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 3
H314	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1
H334	SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1
H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 31/08/2018

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

H341	KEIMZELLMUTAGENITÄT - Kategorie 2
H350	KARZINOGENITÄT - Kategorie 1A
H360D	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
H370	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) - Kategorie 1
H372	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 1
H411	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität : Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%

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 : 10x DAB Substrate



Signalwort : Mouse Anti-Hexon Antibody Kein Signalwort.

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Kein Signalwort.

10x DAB Substrate Gefahr

1x Peroxidase Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise : Mouse Anti-Hexon Antibody Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

10x DAB Substrate H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301 + H311 + H331 - Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

1x Peroxidase H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H350 - Kann Krebs erzeugen.

H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H370 - Schädigt die Organe.

H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

1x Peroxidase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Prävention	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht anwendbar.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Nicht anwendbar. P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P260 - Dampf nicht einatmen.
Reaktion	:	1x Peroxidase	Nicht anwendbar.
		Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Nicht anwendbar. P304 + P340 + P310 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P301 + P310 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353 + P310 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P305 + P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Lagerung	:	1x Peroxidase	Nicht anwendbar.
		Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht anwendbar. P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Entsorgung	:	Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
		1x Peroxidase	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	:	10x DAB Substrate	- Methanol - Cobalt(II) chloride, hexahydrate - Nickeldichlorid - Biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin
Ergänzende Kennzeichnungselemente	:	Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht anwendbar.
	Secondary Goat Anti- Mouse Antibody	Nicht anwendbar.
	10x DAB Substrate	Nur für gewerbliche Anwender.
	1x Peroxidase	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht anwendbar.
	Secondary Goat Anti- Mouse Antibody	Nicht anwendbar.
	10x DAB Substrate	Nicht anwendbar.
	1x Peroxidase	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine bekannt.
	Secondary Goat Anti- Mouse Antibody	Keine bekannt.
	10x DAB Substrate	Keine bekannt.
	1x Peroxidase	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	Gemisch
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Gemisch
	10x DAB Substrate	Gemisch
	1x Peroxidase	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
Glycerol				
10x DAB Substrate				
Ethandiol	EG: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Verzeichnis: 603-027-00-1	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302	[1] [2]
Methanol	EG: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Verzeichnis: 603-001-00-X	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Cobalt(II) chloride, hexahydrate	EG: 231-589-4 CAS: 7791-13-1 Verzeichnis: 027-004-00-5	≤1.2	Acute Tox. 4, H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350i (Einatmen) Repr. 1B, H360F (Fruchtbarkeit) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Nickeldichlorid	EG: 231-743-0 CAS: 7718-54-9	≤3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331	[1]

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 31/08/2018

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin	Verzeichnis: 028-011-00-6 EG: 202-110-6 CAS: 91-95-2 Verzeichnis: 612-239-00-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350i (Einatmen) Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib) STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1]
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

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

- : Mouse Anti-Hexon Antibody
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.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody
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.
- 10x DAB Substrate
Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. 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. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden.
- 1x Peroxidase
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.

Inhalativ

- : Mouse Anti-Hexon Antibody
Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody
Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- 10x DAB Substrate
Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmenschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. 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. 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. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden.

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

Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Mit viel Wasser und Seife waschen. 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. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. 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. 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.

Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen

Hautkontakt

- 1x Peroxidase
- : Mouse Anti-Hexon Antibody
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody
- 10x DAB Substrate

Verschlucken

- 1x Peroxidase
- : Mouse Anti-Hexon Antibody
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody
- 10x DAB Substrate

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		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, 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. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. 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.
	1x Peroxidase	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.
Schutz der Ersthelfer	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x DAB Substrate	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.
	1x Peroxidase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x DAB Substrate	Verursacht schwere Augenschäden.
	1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x DAB Substrate	Giftig bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
	1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x DAB Substrate	Verursacht schwere Verätzungen. Giftig bei Hautkontakt. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x DAB Substrate	Giftig bei Verschlucken.
	1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<u>Zeichen/Symptome von Überexposition</u>		
Augenkontakt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine spezifischen Daten.
	10x DAB Substrate	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	1x Peroxidase	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine spezifischen Daten.
	10x DAB Substrate	Zu den Symptomen können gehören: Kurzatmigkeit - Atembeschwerden Asthma reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	1x Peroxidase	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine spezifischen Daten.
	10x DAB Substrate	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	1x Peroxidase	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine spezifischen Daten.
	10x DAB Substrate	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	1x Peroxidase	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen



Hinweise für den Arzt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	10x DAB Substrate	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	1x Peroxidase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine besondere Behandlung.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine besondere Behandlung.
	10x DAB Substrate	Keine besondere Behandlung.
	1x Peroxidase	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10x DAB Substrate	Löschpulver, CO ₂ , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	1x Peroxidase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine bekannt.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine bekannt.
	10x DAB Substrate	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	1x Peroxidase	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	:  Mouse Anti-Hexon Antibody	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10x DAB Substrate	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Dieses Material ist für Wasserorganismen giftig und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	:  Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	10x DAB Substrate	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

gehören:
Kohlendioxid
Kohlenmonoxid
Stickoxide
halogenierte Verbindungen
Metalloxide/Oxide
Formaldehyd.
Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:
Kohlendioxid
Kohlenmonoxid

1x Peroxidase

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für
Feuerwehrpersonal** : Mouse Anti-Hexon
Antibody

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.

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

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.

10x DAB Substrate

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. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.

1x Peroxidase

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** : Mouse Anti-Hexon
Antibody

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

10x DAB Substrate

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

1x Peroxidase

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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.
Einsatzkräfte	10x DAB Substrate	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. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flamen im Gefahrenbereich. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	1x Peroxidase	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.
	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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".
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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".
	10x DAB Substrate	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".
	1x Peroxidase	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".

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.2 Umweltschutzmaßnahmen	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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).
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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).
	10x DAB Substrate	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). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
	1x Peroxidase	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	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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.
	10x DAB Substrate	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Ausgetretenes Material kann mit Natriumkarbonat, Natriumbikarbonat oder Natriumhydroxid neutralisiert werden. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	1x Peroxidase	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.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut oder die an Asthma Allergien oder chronischen oder wiederkehrenden Atemwegserkrankungen leiden sollten nicht in Prozessen eingesetzt werden bei denen dieses Produkt verwendet wird. 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. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Von Laugen fernhalten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: 1x Peroxidase Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). 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. 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. 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

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung


1x Peroxidase

entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

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

:  Mouse Anti-Hexon Antibody

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.

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

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.

10x DAB Substrate

Nicht über der folgenden Temperatur lagern: -20°C (-4°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. 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. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Laugen getrennt halten. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. 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.

1x Peroxidase

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 2 bis 8°C (35.6 bis 46.4°F). 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)

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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.

Gefahrenkriterien

Kategorie	Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert	Grenzwert Sicherheitsbericht
10x DAB Substrate		
H2	50	200
H3	50	200
P5c	5000	50000
E2	200	500

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: 10x DAB Substrate	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: 1x Peroxidase	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht anwendbar.
	: Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht anwendbar.
	: 10x DAB Substrate	Nicht anwendbar.
	: 1x Peroxidase	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Glycerol	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> <p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
10x DAB Substrate Ethandiol	<p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Wird über die Haut absorbiert. Schichtmittelwert: 26 mg/m³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 52 mg/m³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 10 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 20 ppm 15 Minuten.</p> <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). Wird über die Haut absorbiert.</p>

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Methanol	<p>8-Stunden-Mittelwert: 10 ppm 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 20 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 26 mg/m³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 52 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.</p> <p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Wird über die Haut absorbiert.</p> <p>Schichtmittelwert: 270 mg/m³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1080 mg/m³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 200 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 800 ppm 15 Minuten.</p> <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). Wird über die Haut absorbiert.</p> <p>8-Stunden-Mittelwert: 200 ppm 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 800 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 270 mg/m³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 1080 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.</p>
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Geschlossene Prozeßapparaturen, lokale Entlüftung oder andere technische Regelsysteme verwenden, um die Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen unter den empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte zu halten. Die technischen Einrichtungen müssen außerdem die Gas-, Dampf- oder Staubkonzentrationen unterhalb jeglicher unteren Explosionsgrenzwerte halten. Explosionsgeschützte Lüftungsanlage verwenden.

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 Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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: Spritzschutzbrille gegen Chemikalien und/oder Gesichtsschutz. Bei Inhalationsgefahren ist möglicherweise stattdessen ein Vollgesichts-Atemschutzgerät erforderlich.
- 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 Schuhhersteller 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 Schuhhersteller 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. Bei einer Entzündungsgefahr durch statische Elektrizität muss antistatische Schutzkleidung getragen werden. Für den größtmöglichen Schutz gegenüber statischen Entladungen sollte die Kleidung antistatische Overalls, Stiefel und Handschuhe umfassen. Siehe Europäische Norm DIN EN 1149 für weitere Informationen über das Material und die Designauslegungen und Testverfahren.
- 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	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Flüssigkeit.
	: Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Flüssigkeit.
	: 10x DAB Substrate	Flüssigkeit.
	: 1x Peroxidase	Flüssigkeit. [Klare, perlende Flüssigkeit.]
Farbe	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht verfügbar.
	: Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	: 10x DAB Substrate	Lila.
	: 1x Peroxidase	Farblos.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht verfügbar.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	Alkoholartig.
	1x Peroxidase	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht verfügbar.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	Nicht verfügbar.
	1x Peroxidase	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: Mouse Anti-Hexon Antibody	7.2
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	1.5 bis 2
	1x Peroxidase	5 bis 5.2
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	0°C
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	Nicht verfügbar.
	1x Peroxidase	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: Mouse Anti-Hexon Antibody	100°C
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	Nicht verfügbar.
	1x Peroxidase	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht verfügbar.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	Geschlossenem Tiegel: <30°C
	1x Peroxidase	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht verfügbar.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	Nicht verfügbar.
	1x Peroxidase	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht anwendbar.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht anwendbar.
	10x DAB Substrate	Nicht anwendbar.
	1x Peroxidase	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht verfügbar.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	Nicht verfügbar.
	1x Peroxidase	Nicht verfügbar.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdruck	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien 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	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Viskosität	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Nicht verfügbar.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Nicht verfügbar.
	10x DAB Substrate	Nicht verfügbar.
	1x Peroxidase	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	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. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	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. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Greift viele Metalle an und bildet dabei hochentzündliches Wasserstoffgas, welches mit Luft explosive Gemische bilden kann. Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: Laugen oxidierende Materialien Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. 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
10x DAB Substrate Ethandiol Methanol Cobalt(II) chloride, hexahydrate Nickeldichlorid	LD50 Oral	Ratte	4700 mg/kg	-
	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	145000 ppm	1 Stunden
	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	64000 ppm	4 Stunden
	LD50 Dermal	Kaninchen	15800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	5600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	766 mg/kg	-
	LC50 Inhalativ Stäube und Nebel	Ratte - Männlich	0.593 mg/l	4 Stunden

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
Mouse Anti-Hexon Antibody Oral	27000 mg/kg
10x DAB Substrate Oral Dermal Einatmen (Dämpfe) Einatmen (Stäube und Nebel)	181.7 mg/kg 666.7 mg/kg 6.667 mg/l 59.3 mg/l

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
10x DAB Substrate Ethandiol Methanol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	1 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	6 Stunden 1440 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	555 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mäßig reizend	Kaninchen Kaninchen	- -	40 milligrams 24 Stunden 20 milligrams	- -

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
10x DAB Substrate Methanol	Kategorie 1	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
10x DAB Substrate Nickeldichlorid	Kategorie 1	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

- Mouse Anti-Hexon Antibody : Nicht verfügbar.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody : Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- 10x DAB Substrate : Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- 1x Peroxidase : Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ :

- Mouse Anti-Hexon Antibody : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- 10x DAB Substrate : Giftig bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- 1x Peroxidase : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken :

- Mouse Anti-Hexon Antibody : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- 10x DAB Substrate : Giftig bei Verschlucken.
- 1x Peroxidase : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt :

- Mouse Anti-Hexon Antibody : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Secondary Goat Anti-Mouse Antibody : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- 10x DAB Substrate : Verursacht schwere Verätzungen. Giftig bei Hautkontakt. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 1x Peroxidase : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x DAB Substrate	Verursacht schwere Augenschäden.
	1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine spezifischen Daten.
	10x DAB Substrate	Zu den Symptomen können gehören: Kurzatmigkeit - Atembeschwerden Asthma reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	1x Peroxidase	Keine spezifischen Daten.

Verschlucken	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine spezifischen Daten.
	10x DAB Substrate	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	1x Peroxidase	Keine spezifischen Daten.

Hautkontakt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine spezifischen Daten.
	10x DAB Substrate	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	1x Peroxidase	Keine spezifischen Daten.

Augenkontakt	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Keine spezifischen Daten.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Keine spezifischen Daten.
	10x DAB Substrate	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	1x Peroxidase	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

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Kann Krebs erzeugen. Krebsrisiko abhängig von Dauer und Grad der Exposition. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Sonstige Angaben	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Zu den Symptomen können gehören: Bei Augenkontakt drohen Hornhautschäden oder Erblinden. Nicht verfügbar.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
10x DAB Substrate Ethandiol	Akut LC50 6900000 µg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia dubia - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 41000000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
Methanol	Akut LC50 8050000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Akut LC50 2500000 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Crangon crangon - Adultus	48 Stunden
Nickeldichlorid	Akut LC50 3289 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 290 mg/l Frischwasser	Fisch - Danio rerio - Ei	96 Stunden
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Meerwasser	Algen - Ulva pertusa	96 Stunden
	Akut EC50 81.5 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentielle Wachstumsphase	72 Stunden
	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut EC50 510 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 13 µg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia dubia	48 Stunden
	Akut LC50 1300 µg/l Frischwasser	Fisch - Cyprinus carpio - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	96 Stunden
Chronisch NOEC 0.01 mg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden	
Chronisch NOEC 0.5 mg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	4 Tage	
Chronisch NOEC 200 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 Tage	
Chronisch NOEC 466 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss - Embryo	55 Tage	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
10x DAB Substrate Ethandiol	OECD 301C Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)	90 bis 100 % - 10 Tage	-	-

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
10x DAB Substrate Ethandiol	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
10x DAB Substrate Ethandiol	-1.36	-	niedrig
Methanol	-0.77	<10	niedrig
Nickeldichlorid	-	5613	hoch
Biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin	0.09	-	niedrig

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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 Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

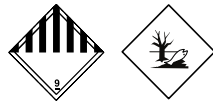
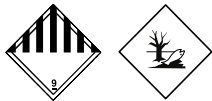

Gefährliche Abfälle : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Verpackung

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. Dampf aus den Produktrückständen kann innerhalb des Behälters eine hoch entzündliche oder explosive Atmosphäre bilden. Gebrauchte Behälter nicht aufschneiden oder schleifen, bevor diese innen nicht gründlich gereinigt worden sind.. 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
14.1 UN-Nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	CHEMIE-TESTSATZ	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Transportgefahrenklassen	9 	9 	9 
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.5 Umweltgefahren	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
------------------------	-----	------	--------------------------------------------------------------------

Zusätzliche Informationen

- ADR/RID** : Die Kennzeichnung als umweltgefährlicher Stoff ist nicht erforderlich, wenn dieser Stoff in Mengen von ≤5 l oder ≤5 kg transportiert wird.
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 90
Begrenzte Menge See SP 251
Spezielle Vorschriften 251, 340
Tunnelcode (E)
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
Emergency schedules F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340
- IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163
- 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 : Nicht verfügbar.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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
10x DAB Substrate Cobalt(II) chloride, hexahydrate	Karzinogen	Empfohlen	ED/67/2008, ED/31/2011	12/20/2011
-	Fortpflanzungsgefährdend	Empfohlen	ED/67/2008, ED/31/2011	12/20/2011

- Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse** :
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Mouse Anti-Hexon Antibody | Nicht anwendbar. |
| Secondary Goat Anti-Mouse Antibody | Nicht anwendbar. |
| 10x DAB Substrate | Nur für gewerbliche Anwender. |
| 1x Peroxidase | Nicht anwendbar. |

Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum : 31/08/2018

27/31

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Name des Inhaltsstoffs	Anhang	Status
10x DAB Substrate Benzidine, its salts and benzidine derivatives -	Anhang I – Teil 1 Anhang I – Teil 2	Gelistet Gelistet

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Gefahrenkriterien

Kategorie
10x DAB Substrate H2 H3 P5c E2

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
10x DAB Substrate Ethandiol	DFG MAK-Werte Liste	Ethylenglykol; 1,2-Ethandiol	Gelistet	-
Methanol	DFG MAK-Werte Liste	Methanol; Methylalkohol	Gelistet	-
Cobalt(II) chloride, hexahydrate	Deutschland TRGS905	Cobalt-Verbindungen (in Form atembarer Stäube/Aerosole), ausgenommen die in dieser Liste bzw. in Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung namentlich aufgeführten Cobaltverbindungen, Cobalt-haltigen Spinellen und organischen Cobalt-Sikkativen	K3	-
	DFG MAK-Werte Liste	Cobalt und Cobaltverbindungen (einatembare Fraktion); Kobalt und Kobaltverbindungen	K2, M3	
Nickeldichlorid	DFG MAK-Werte Liste	Nickel und Nickelverbindungen (einatembare Fraktion)	K1	-
Biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin	DFG MAK-Werte Liste	3,3'-Diaminobenzidin und sein Tetrahydrochlorid; 3,3',4,4'-Biphenyltetramin	K3	-

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

		und sein Tetrahydrochlorid		
Lagerklasse (TRGS 510)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody 12 Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 12 10x DAB Substrate 3 1x Peroxidase 12		
Störfallverordnung	:	Zutreffend. Kategorie: 2 Giftig		
Wassergefährdungsklasse	:	<input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody 1 Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 1 10x DAB Substrate 3 1x Peroxidase 1		
Technische Anleitung Luft	:	<input checked="" type="checkbox"/> A-Luft Nummer 5.2.5: 23.8% TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 11.5% TA-Luft Klasse II - Nummer 5.2.7.1.1: 0.2% TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.7.1.1: 0.2%		
AOX	:	<input checked="" type="checkbox"/> Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die 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	:	Nicht bestimmt.
China	:	Nicht bestimmt.
Europa	:	Nicht bestimmt.
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	:	Nicht bestimmt.
Thailand	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Türkei	:	Nicht bestimmt.
USA	:	Nicht bestimmt.
Vietnam	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronym : 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
10x DAB Substrate Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib) STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	Auf Basis von Testdaten Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Auf Basis von Testdaten Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

10x DAB Substrate H225 H226 H301 H302 H311 H314 H315 H317 H331 H334 H341 H350 H350i (Einatmen) H360D H360F H370 H372 H400 H410 H411	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Giftig bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Giftig bei Hautkontakt. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. Kann Krebs erzeugen. Kann bei Einatmen Krebs erzeugen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Schädigt die Organe. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

10x DAB Substrate

Acute Tox. 3, H301	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 3
Acute Tox. 3, H311	AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 3
Acute Tox. 3, H331	AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 3
Acute Tox. 4, H302	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
Aquatic Acute 1, H400	KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1, H410	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2, H411	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
Carc. 1A, H350	KARZINOGENITÄT - Kategorie 1A
Carc. 1A, H350i (Einatmen)	KARZINOGENITÄT (Einatmen) - Kategorie 1A
Carc. 1B, H350	KARZINOGENITÄT - Kategorie 1B
Carc. 1B, H350i (Einatmen)	KARZINOGENITÄT (Einatmen) - Kategorie 1B
Flam. Liq. 2, H225	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2
Flam. Liq. 3, H226	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3
Muta. 2, H341	KEIMZELLMUTAGENITÄT - Kategorie 2
Repr. 1B, H360D	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
Repr. 1B, H360F	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit) - Kategorie 1B
Resp. Sens. 1, H334	SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1
Skin Corr. 1, H314	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1
Skin Irrit. 2, H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
STOT RE 1, H372	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 1
STOT SE 1, H370	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) - Kategorie 1

Ausgabedatum/ : 31/08/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 24/01/2017

Ausgabe

Version : 5

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.