

SICHERHEITSDATENBLATT



AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname : AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188
Produkt Nr. (Kit) : 600188
Produkt Nr. : erculase II RT-PCR 2X Master Mix 600188-51
AffinityScript RT/RNase Block 600188-52

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
<input checked="" type="checkbox"/> erculase II RT-PCR 2X Master Mix	2.5 ml
AffinityScript RT/RNase Block	0.1 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 : erculase II RT-PCR 2X Master Mix Gemisch
AffinityScript RT/RNase Block Gemisch

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

erculase II RT-PCR 2X Master Mix
H361f

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit) - Kategorie 2

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität : erculase II RT-PCR 2X Master Mix
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%
AffinityScript RT/RNase Block
Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 03/08/2017

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1%

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 : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix



Signalwort : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Achtung
AffinityScript RT/RNase Block Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
AffinityScript RT/RNase Block P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Nicht anwendbar.

Reaktion : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe anfordern.
AffinityScript RT/RNase Block Nicht anwendbar.

Lagerung : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
AffinityScript RT/RNase Block Nicht anwendbar.

Entsorgung : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
AffinityScript RT/RNase Block Nicht anwendbar.

Gefährliche Inhaltsstoffe : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix - Caesiumchlorid

Ergänzende Kennzeichnungselemente : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Nicht anwendbar.
AffinityScript RT/RNase Block Nicht anwendbar.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Nicht anwendbar.
AffinityScript RT/RNase Block Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Tastbarer Warnhinweis : **H**erculase II RT-PCR 2X Master Mix Nicht anwendbar.
 AffinityScript RT/RNase Block Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : **H**erculase II RT-PCR 2X Master Mix Keine bekannt.
 AffinityScript RT/RNase Block Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe : **H**erculase II RT-PCR 2X Master Mix Gemisch
 AffinityScript RT/RNase Block Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
H erculase II RT-PCR 2X Master Mix Caesiumchlorid	EG: 231-600-2 CAS: 7647-17-8	≤5	Repr. 2, H361f (Fruchtbarkeit, Männlich) (Oral)	[1]
A ffinityScript RT/RNase Block Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥25 - ≤50	Nicht eingestuft. Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[2]

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 : **H**erculase II RT-PCR 2X Master Mix 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 einen Arzt hinzuziehen.
 AffinityScript RT/RNase Block 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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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.
	AffinityScript RT/RNase Block	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	AffinityScript RT/RNase Block	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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, 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.
	AffinityScript RT/RNase Block	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	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	AffinityScript RT/RNase Block	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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	AffinityScript RT/RNase Block	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Keine besondere Behandlung.
	AffinityScript RT/RNase Block	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Keine bekannt. Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: <input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: <input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung


Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: <input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	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. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	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. 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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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.
	AffinityScript RT/RNase Block	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	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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".
	AffinityScript RT/RNase Block	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".
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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).
	AffinityScript RT/RNase Block	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	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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.
	AffinityScript RT/RNase Block	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.



AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

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	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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.
	AffinityScript RT/RNase Block	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	AffinityScript RT/RNase Block	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	:  Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	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.
	AffinityScript RT/RNase Block	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: <input checked="" type="checkbox"/> Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	AffinityScript RT/RNase Block	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: <input checked="" type="checkbox"/> Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix	Nicht anwendbar.
	AffinityScript RT/RNase Block	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript RT/RNase Block Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion

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 : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 03/08/2017

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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.
- 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** : Erculase II RT-PCR 2X Master Mix Flüssigkeit.
AffinityScript RT/RNase Block Flüssigkeit.
- Farbe** : Erculase II RT-PCR 2X Master Mix Nicht verfügbar.
AffinityScript RT/RNase Block Nicht verfügbar.
- Geruch** : Erculase II RT-PCR 2X Master Mix Nicht verfügbar.
AffinityScript RT/RNase Block Nicht verfügbar.
- Geruchsschwelle** : Erculase II RT-PCR 2X Master Mix Nicht verfügbar.
AffinityScript RT/RNase Block Nicht verfügbar.
- pH-Wert** : Erculase II RT-PCR 10
2X Master Mix
AffinityScript RT/RNase 8
Block

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/ RNase Block	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Viskosität	: F erculase II RT-PCR 2X Master Mix AffinityScript RT/RNase Block	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- Explosive Eigenschaften** : Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Nicht verfügbar.
 AffinityScript RT/RNase Block Nicht verfügbar.
- Oxidierende Eigenschaften** : Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Nicht verfügbar.
 AffinityScript RT/RNase Block Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** : Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
 AffinityScript RT/RNase Block Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- 10.2 Chemische Stabilität** : Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Das Produkt ist stabil.
 AffinityScript RT/RNase Block Das Produkt ist stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
 AffinityScript RT/RNase Block Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Keine spezifischen Daten.
 AffinityScript RT/RNase Block Keine spezifischen Daten.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
 AffinityScript RT/RNase Block Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
 AffinityScript RT/RNase Block 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
<input checked="" type="checkbox"/> Mergulase II RT-PCR 2X Master Mix Caesiumchlorid	LD50 Oral	Ratte	2004 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 03/08/2017

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : **Herculase II RT-PCR 2X Master Mix** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
AffinityScript RT/RNase Block Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ : **Herculase II RT-PCR 2X Master Mix** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken : **Herculase II RT-PCR 2X Master Mix** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt : **Herculase II RT-PCR 2X Master Mix** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Augenkontakt : **Herculase II RT-PCR 2X Master Mix** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ : **Herculase II RT-PCR 2X Master Mix** Zu den Symptomen können gehören:
reduziertes Fötalgewicht
Zunahme
Skelettdeformationen
AffinityScript RT/RNase Block Keine spezifischen Daten.

Verschlucken : **Herculase II RT-PCR 2X Master Mix** Zu den Symptomen können gehören:
reduziertes Fötalgewicht
Zunahme
Skelettdeformationen
AffinityScript RT/RNase Block Keine spezifischen Daten.

Hautkontakt : **Herculase II RT-PCR 2X Master Mix** Zu den Symptomen können gehören:
reduziertes Fötalgewicht
Zunahme
Skelettdeformationen
AffinityScript RT/RNase Block Keine spezifischen Daten.

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Keine spezifischen Daten.
 AffinityScript RT/RNase Block 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 : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Karzinogenität : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mutagenität : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Teratogenität : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Auswirkungen auf die Entwicklung : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
 AffinityScript RT/RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Caesiumchlorid	Akut EC50 400000 µg/l Frischwasser	Krustazeen - Cyclops abyssorum ssp. prealpinus - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 7400 bis 8700 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia hyalina - Adultus	48 Stunden

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

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 : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

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. 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 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 03/08/2017

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

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix	Nicht anwendbar.
		AffinityScript RT/RNase Block	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript RT/RNase Block Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510) : Herculase II RT-PCR 2X Master Mix 12
AffinityScript RT/RNase Block 12

Wassergefährdungsklasse : 2 Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : A-Luft Nummer 5.2.5: 25.2%
TA-Luft Klasse III - Nummer 5.2.2: 1.5%

AOX : 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 Inkennnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Kanada	: Nicht bestimmt.
China	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Europa	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Türkei	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
USA	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Repr. 2, H361f (Fruchtbarkeit)	Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix H361f (Oral) H361f	Kann vermutlich durch Verschlucken die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
---	---

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II RT-PCR 2X Master Mix Repr. 2, H361f (Oral) Repr. 2, H361f	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit) (Oral) - Kategorie 2 REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit) - Kategorie 2
---	---

Ausgabedatum/ : 03/08/2017

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 15/07/2015.

Ausgabe

Version : 5

Ausgabedatum/ : 03/08/2017
Überarbeitungsdatum

AffinityScript One-Step RT-PCR Kit, Part Number 600188

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

[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.