

SICHERHEITSDATENBLATT



CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname : CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit) : 5063-6520
Teile-Nr. : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 5062-8576
20 mM Borate Buffer - pH9.3 8500-6782

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

Verwendungszwecke : Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für analytische Chemie
-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 1 x 3 ml
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 1 x 250 ml
20 mM Borate Buffer - pH9.3 1 x 100 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 : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Stoff mit einem Bestandteil
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Gemisch
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Gemisch

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

-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples

H302 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 19/07/2018

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520



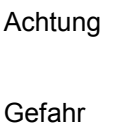
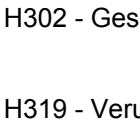
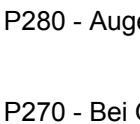
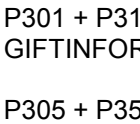
ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

H290 KORROSIV GEGENÜBER METALLEN - Kategorie 1
H314 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1B

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	:  (Hydroxy) Acetophenone Test Samples	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	
Signalwort	:  (Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Achtung
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Gefahr
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	:  (Hydroxy) Acetophenone Test Samples	H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Sicherheitshinweise		
Prävention	:  (Hydroxy) Acetophenone Test Samples	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	P234 - Nur in Originalverpackung aufbewahren. Nicht anwendbar.
Reaktion	:  (Hydroxy) Acetophenone Test Samples	P301 + P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. 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


CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520


ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

		abwaschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P305 + P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Nicht anwendbar.
Lagerung	20 mM Borate Buffer - pH9.3 : 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nicht anwendbar. P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Entsorgung	20 mM Borate Buffer - pH9.3 : 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nicht anwendbar. P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
Gefährliche Inhaltsstoffe	20 mM Borate Buffer - pH9.3 : Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	- Natriumhydroxid
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
<u>Spezielle Verpackungsanforderungen</u>		
Tastbarer Warnhinweis	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
2.3 Sonstige Gefahren		
Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt.

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520


ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Stoff mit einem Bestandteil
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Gemisch
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acetophenon	EG: 202-708-7 CAS: 98-86-2 Verzeichnis: 606-042-00-1	100	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[A]
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroxid	EG: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Verzeichnis: 011-002-00-6	≤5	Skin Corr. 1A, H314 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
- [A] Bestandteil
- [B] Verunreinigung
- [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

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 : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 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. Einen Arzt verständigen.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 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.

20 mM Borate Buffer - pH9.3 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

: -(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples


Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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. Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmemschutzmaske 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.

20 mM Borate Buffer -
pH9.3

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

: -(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples


Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

20 mM Borate Buffer -
pH9.3


Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

: -(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples


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. Falls nötig ein

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		<p>Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. 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.</p> <p>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 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.</p>
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<p>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.</p>
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	<p>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.</p>
Schutz der Ersthelfer	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<p>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.</p>
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p>
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	




4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit





Augenkontakt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Verursacht schwere Augenreizung.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Verursacht schwere Augenschäden.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Verursacht schwere Verätzungen.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Zu den Symptomen können gehören:	
		Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
Inhalativ	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine spezifischen Daten.	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Keine spezifischen Daten.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine spezifischen Daten.	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine spezifischen Daten.	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine spezifischen Daten.

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Metalloxide/Oxide Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (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	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Einsatzkräfte

: ☒-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

20 mM Borate Buffer -
pH9.3

Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

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".

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".

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

: ☒-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

20 mM Borate Buffer -
pH9.3

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).

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).

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 :

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

: ☒-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE


Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. 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.

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Wenn das Material bei normalem Gebrauch

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

20 mM Borate Buffer - pH9.3

: -(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples

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. Von Säuren fernhalten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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.

20 mM Borate Buffer - pH9.3

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

: -(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples

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.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 15 bis 25°C (59 bis 77°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) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. Von Säuren getrennt halten. Von Metallen fernhalten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

20 mM Borate Buffer - pH9.3


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. 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.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

- : -(Hydroxy) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Acetophenone Test Samples
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

- : -(Hydroxy) Nicht anwendbar.
Acetophenone Test Samples
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Nicht anwendbar.
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

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

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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.

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: Chemikalienresistente Schutzbrille.

Hautschutz

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

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

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

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

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









ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Flüssigkeit.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Flüssigkeit. [Hell.]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Flüssigkeit.
Farbe	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Hell. Farblos.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Farblos.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Gelb. [Hell]
Geruch	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Jasminartig.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nicht verfügbar.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	0.2 ppm
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nicht verfügbar.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar.
pH-Wert	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Nicht verfügbar.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	>11.5
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	9.3
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	20°C
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	0°C
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	202°C
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	100°C
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	100°C
Flammpunkt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Geschlossenem Tiegel: 81.85°C [Setaflash.]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Offenem Tiegel: 82°C [Cleveland.]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verdampfungsgeschwindigkeit	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	0.032 (butylacetat = 1)
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nicht verfügbar.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	<1 (butylacetat = 1)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Nicht anwendbar.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nicht anwendbar.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Unterer Wert: 1.1%
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Oberer Wert: 6.7%
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<2.4 kPa [Raumtemperatur]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<2.4 kPa [Raumtemperatur]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<1 [Luft = 1]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<1 [Luft = 1]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	1.03
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nicht verfügbar.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	1
Löslichkeit(en)	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser, heißem Wasser und Aceton.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	In den folgenden Materialien sehr gering löslich: Diethylether.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	1.59
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nicht verfügbar.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar.

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Selbstentzündungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	571°C Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Viskosität	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Dynamisch (Raumtemperatur): 1.68 mPa·s Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben





Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil.

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520


ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: Säuren Metalle Metalle Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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
 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acetophenon	LD50 Dermal	Ratte - Männlich, Weiblich Ratte	3300 mg/kg	-
	LD50 Oral		815 mg/kg	-
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroxid	LD50 Dermal	Kaninchen	1350 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acetophenon	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	515 milligrams	-
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroxid	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 50 Micrograms	-
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	0.5 Minuten	-
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-	1 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	-

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

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr





Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen




: **4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Inhalativ	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Verursacht schwere Verätzungen. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht schwere Augenschäden. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten Keine spezifischen Daten.

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Entwicklung	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acetophenon	Akut EC50 40 mg/l Frischwasser Akut LC50 155000 µg/l Frischwasser	Algen Fisch - Pimephales promelas - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	72 Stunden 96 Stunden
	Akut NOEC 24.8 mg/l Frischwasser	Algen	72 Stunden
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroxid	Akut LC50 125 ppm Frischwasser	Fisch - Gambusia affinis - Adultus	96 Stunden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acetophenon	-	-	Leicht
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroxid	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acetophenon	1.59	0.4749	niedrig

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

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. 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
14.5 Umweltgefahren	Nein.	No.	No.

Zusätzliche Informationen

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID	:	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 90 Begrenzte Menge See SP 251 Spezielle Vorschriften 251, 340 Tunnelcode (E)
IMDG	:	Emergency schedules F-A, _S-P_ Special provisions 251, 340
IATA	:	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](#)

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"/> 4-(Hydroxy) Acetophenone	Nicht anwendbar.
Test Samples	
Sodium Hydroxide Solution 1.	Nicht anwendbar.
0N for HPCE	
20 mM Borate Buffer - pH9.3	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](#)

Lagerklasse (TRGS 510) :

<input checked="" type="checkbox"/> 4-(Hydroxy) Acetophenone	10
Test Samples	
Sodium Hydroxide Solution 1.	8B
0N for HPCE	
20 mM Borate Buffer - pH9.3	12

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse : -(Hydroxy) Acetophenone 1
Test Samples
Sodium Hydroxide Solution 1. 1
0N for HPCE
20 mM Borate Buffer - pH9.3 2

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 33.3%

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 Inkennzeichnung (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 : Nicht bestimmt.
Türkei : Nicht bestimmt.
USA : Nicht bestimmt.
Vietnam : Nicht bestimmt.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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
4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Behördliche Daten Behördliche Daten
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	Expertenbeurteilung Expertenbeurteilung

Volltext der abgekürzten H-Sätze

4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples H302 H319	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenreizung.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE H290 H314	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314	KORROSIV GEGENÜBER METALLEN - Kategorie 1 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1A ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1B

Ausgabedatum/ : 19/07/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 02/06/2016

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.