

# SICHERHEITSDATENBLATT



Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	:	Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Produkt Nr. (Kit)</b>	:	5065-9908
<b>Produkt Nr.</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) 5065-9908-1
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) 5065-9908-2
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) 5065-9908-3
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) 5065-9908-4
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) 5065-9908-5

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Chemie.	
<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	1 x 5 ml
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	1 x 5 ml
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	1 x 5 ml
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	1 x 5 ml
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	1 x 5 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; +(49)- 69643508409

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Produktdefinition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Gemisch
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Gemisch
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Gemisch
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Gemisch
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Gemisch

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

Nicht eingestuft.

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**

<b>Signalwort</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Kein Signalwort.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Kein Signalwort.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Kein Signalwort.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Kein Signalwort.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Kein Signalwort.
<b>Gefahrenhinweise</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Sicherheitshinweise

<b>Prävention</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.
<b>Reaktion</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.
<b>Lagerung</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.
<b>Entsorgung</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

**Produktname** : Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 5065-9908

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

	LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.
<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.
<b>Spezielle Verpackungsanforderungen</b>		
<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

µg/mL)

**2.3 Sonstige Gefahren**

<b>Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine bekannt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

<b>3.1 Stoffe</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Gemisch
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Gemisch
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Gemisch
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Gemisch
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Gemisch

Es sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben 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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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.
<b>Einatmen</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p>

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Einatmen</b>	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☒ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.



**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

<b>Augenkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
<b>Einatmen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Verschlucken</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
<b>Besondere Behandlungen</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besondere Behandlung.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besondere Behandlung.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besondere Behandlung.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besondere Behandlung.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besondere Behandlung.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine bekannt.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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**

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Einsatzkräfte</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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".
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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".
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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".
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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".
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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".
	<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)		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).
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)		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).
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)		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).
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)		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).
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)		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).

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

<b>Reinigungsmethoden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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



**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

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**

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. 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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. 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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. 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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. 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.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. 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.
--	--

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

<b>Empfehlungen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
<b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

## 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

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: 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.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- 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** :  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Flüssigkeit.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Flüssigkeit.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Flüssigkeit.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Flüssigkeit.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Flüssigkeit.
- Farbe** :  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht verfügbar.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht verfügbar.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht verfügbar.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht verfügbar.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht verfügbar.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

**Produktname** : Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 5065-9908

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Geruch** : ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht verfügbar.

**Geruchsschwelle** : ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht verfügbar.

**pH-Wert** : ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht verfügbar.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht verfügbar.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** : ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) 0°C  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) 0°C  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) 0°C

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	µg/mL)	
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	0°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	0°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	100°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	100°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	100°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	100°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	100°C
<b>Flammpunkt</b>	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.

<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.

<b>Dampfdruck</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.

<b>Dampfdichte</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.



**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Das Produkt ist stabil.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Das Produkt ist stabil.

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Das Produkt ist stabil.

- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
- :  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
- :  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Keine spezifischen Daten.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Keine spezifischen Daten.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Keine spezifischen Daten.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Keine spezifischen Daten.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Keine spezifischen Daten.

- 10.5 Unverträgliche Materialien**
- :  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
  - Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) unverträglich sein.

<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

Nicht verfügbar.

**Schätzungen akuter Toxizität**

Nicht verfügbar.

**Reizung/Verätzung**

**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.

<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht verfügbar.

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht verfügbar.

**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

<b>Einatmen</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<b>Verschlucken</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)
: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>		: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Augenkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

<b>Einatmen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.

<b>Verschlucken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.

<b>Hautkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
<b>Augenkontakt</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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**

<b>Allgemein</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Karzinogenität</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<b>Mutagenität</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)
: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Teratogenität</b>		: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)
: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.



**Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908**

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Nicht verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : 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.

<b>Produktname</b>	: Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: 5065-9908

## 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**

## 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.

**Produktname** : Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Deutschland  
0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 5065-9908

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse** :  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht anwendbar.  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht anwendbar.  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht anwendbar.  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht anwendbar.  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht anwendbar.

### Sonstige EU-Bestimmungen

**Europäisches Inventar** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

### 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)** : 12

**Wassergefährdungsklasse** : nwg Anhang Nr. 4

**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.

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

Nicht gelistet.

### Internationale Listen

#### Nationales Inventar

**Australien** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**Kanada** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**China** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**Japan** :  **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)**: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Japanische liste (ISHL)**: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**Produktname** : Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Deutschland  
0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : 5065-9908

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**Malaysia** : Nicht bestimmt.  
**Neuseeland** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Philippinen** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Süd-Korea** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Taiwan** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Türkei** :  Nicht bestimmt.  
**USA** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**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
Nicht eingestuft.	

### [Volltext der abgekürzten H-Sätze](#)

Nicht anwendbar.

### [Volltext der Einstufungen \[CLP/GHS\]](#)

Nicht anwendbar.

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 19/04/2017  
**Datum der letzten Ausgabe** : 24/09/2015.  
**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.