

SICHERHEITSDATENBLATT



Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
Produkt Nr. (Kit)	:	5190-0488
Produkt Nr.	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) 5190-0488-1
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) 5190-0488-2
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) 5190-0488-3
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) 5190-0488-4
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) 5190-0488-5
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) 5190-0488-6
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) 5190-0488-7
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) 5190-0488-8

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Chemie.	
Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	2 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	1 x 2 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

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 16/11/2016

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

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

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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

Signalwort	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Kein Signalwort.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Kein Signalwort.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Kein Signalwort.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Kein Signalwort.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Kein Signalwort.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Kein Signalwort.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Kein Signalwort.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Sicherheitshinweise		
Prävention	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname : Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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. : 5190-0488

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
Reaktion	: Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
Lagerung	: Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Nicht anwendbar.
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht anwendbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Gemisch
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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.
Einatmen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

mL)	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.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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.

Schutz der Ersthelfer	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	: Enterprise Caffeine	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Einatmen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	Einatmen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.	
	Verschlucken	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hinweise für den Arzt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	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. 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. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

mL)	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.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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 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	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. 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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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.
Einsatzkräfte	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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".
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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".
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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".
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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".
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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".

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

ug/mL)	ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	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).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

ug/mL)	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.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/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.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
---	---

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 15 bis 30°C (59 bis 86°F). 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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/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.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/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

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>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.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	<p>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.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	<p>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.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	<p>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.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	<p>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</p>

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht anwendbar.

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

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.

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

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	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Flüssigkeit.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Flüssigkeit.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Flüssigkeit.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Flüssigkeit.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Flüssigkeit.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Flüssigkeit.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Flüssigkeit.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Flüssigkeit.
Farbe	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Farblos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Farblos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Farblos.
	: Enterprise Caffeine	Farblos.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Farblos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Farblos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Farblos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Farblos.
Geruch	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine	Nicht verfügbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname : Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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. : 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	0°C

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	100°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	100°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	100°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	100°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	100°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	100°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	100°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	100°C
Flammpunkt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Geschlossenem Tiegel: Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Geschlossenem Tiegel: Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Geschlossenem Tiegel: Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Geschlossenem Tiegel: Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Geschlossenem Tiegel: Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Geschlossenem Tiegel: Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Geschlossenem Tiegel: Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Geschlossenem Tiegel: Nicht anwendbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname : Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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. : 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verdampfungsgeschwindigkeit : Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Nicht verfügbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Nicht verfügbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Nicht verfügbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Nicht verfügbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Nicht verfügbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Nicht verfügbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Nicht verfügbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Nicht verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Nicht anwendbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Nicht anwendbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Nicht anwendbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Nicht anwendbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Nicht anwendbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Nicht anwendbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Nicht anwendbar.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Nicht anwendbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	2.3 kPa [Raumtemperatur]
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	2.3 kPa [Raumtemperatur]
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	2.3 kPa [Raumtemperatur]
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	2.3 kPa [Raumtemperatur]
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	2.3 kPa [Raumtemperatur]
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	2.3 kPa [Raumtemperatur]
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	2.3 kPa [Raumtemperatur]
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	2.3 kPa [Raumtemperatur]

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdichte	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	1

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Selbstentzündungstemperatur	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.	
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.	
	Zersetzungstemperatur	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Viskosität	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht verfügbar.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname : Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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. : 5190-0488

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt : Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Einatmen : Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Keine spezifischen Daten.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Keine spezifischen Daten.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Keine spezifischen Daten.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Keine spezifischen Daten.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Keine spezifischen Daten.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Keine spezifischen Daten.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Keine spezifischen Daten.
 Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Keine spezifischen Daten.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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

Allgemein	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5	ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/	mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/	mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/	mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25	ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50	ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100	ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200	ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5	ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/	mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/	mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/	mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25	ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50	ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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_{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.

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

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.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/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

Produktname : Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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. : 5190-0488

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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): Nicht bestimmt.
- 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 : 16/11/2016
Datum der letzten Ausgabe : 20/05/2016.
Version : 4.1

Hinweis für den Leser

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 16/11/2016

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

Produktname	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488
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.	: 5190-0488

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.