

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
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	5190-0488
Teile-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

Verwendungszwecke	:	Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für 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

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	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/	Kein Signalwort.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Kein Signalwort.
	mL)	
	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 Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nicht anwendbar.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nicht anwendbar.
Reaktion	: 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.
Lagerung	: 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.
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/	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	mL)	
	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.
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.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
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.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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.

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	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	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.
Inhalativ	: 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 Caffeine Standard – Cal #8 (200 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.
Hautkontakt	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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 #2 (1 ug/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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 #3 (2 ug/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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 #4 (5 ug/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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. 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. 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. 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. 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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit 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.
Inhalativ	:	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 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.

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	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	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.
Inhalativ	: 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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

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 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	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	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. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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 Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 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 #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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. 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 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).

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

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 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	<p>Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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 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.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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.

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

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

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 Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Farblos.
		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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	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 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 Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	0°C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	ug/mL)	
Siedebeginn und Siedebereich	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	100°C (212°F)
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.
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	Nicht verfügbar.

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Flammpunkt :

Name des Inhaltsstoffs	Geschlossenem Tiegel			Offenem Tiegel		
	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode
Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Coffein	>93	>199.4				
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Coffein	>93	>199.4				
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Coffein	>93	>199.4				
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Coffein	>93	>199.4				
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Coffein	>93	>199.4				
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Coffein	>93	>199.4				
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Coffein	>93	>199.4				
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Coffein	>93	>199.4				

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.
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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	ug/mL)	
	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.
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.
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	:	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	☑ 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.
Dampfdruck	: ☑ Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	☑ Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	☑ Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	☑ Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	☑ Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	2.3 kPa (17.452 mm Hg)
	☑ Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	☑ Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	☑ Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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.

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.

Partikeleigenschaften

Mediane Partikelgröße	: 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	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
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.

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.
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	Das Produkt ist stabil.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Standard – Cal #7 (100 ug/mL)
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)
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)

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: 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.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

N/A

Reizung/Verätzung

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	: 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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Inhalativ	: 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.
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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	ug/mL)	
	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.
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

Inhalativ	: 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.

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.
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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Keine spezifischen Daten.
ug/mL) 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 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.
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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	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 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.
Reproduktionstoxizität	: 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

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten, außer wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

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

Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht unterstellt.	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht unterstellt.	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht unterstellt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit, Part Number 5190-0488

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	<input checked="" type="checkbox"/> Nein.	<input checked="" type="checkbox"/> Nein.

Zusätzliche Informationen

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 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse](#)

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

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

[Ozonabbauende Substanzen \(1005/2009/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung \(PIC, Prior Informed Consent\) \(649/2012/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[persistente organische Schadstoffe](#)

Nicht gelistet.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510)	:	Enterprise Caffeine Standard	12
		– Cal #1 (0.5 ug/mL)	
		Enterprise Caffeine Standard	12
		– Cal #2 (1 ug/mL)	
		Enterprise Caffeine Standard	12
		– Cal #3 (2 ug/mL)	
		Enterprise Caffeine Standard	12
		– Cal #4 (5 ug/mL)	
		Enterprise Caffeine Standard	12
		– Cal #5 (25 ug/mL)	
		Enterprise Caffeine Standard	12
		– Cal #6 (50 ug/mL)	
		Enterprise Caffeine Standard	12
		– Cal #7 (100 ug/mL)	
		Enterprise Caffeine Standard	12
		– Cal #8 (200 ug/mL)	

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

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

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

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Kanada : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

China	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Europa	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. Japanische Liste (ISHL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
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.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Türkei	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
USA	: <input checked="" type="checkbox"/> Sämtliche Bestandteile sind aktiv oder ausgenommen.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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] DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis N/A = Nicht verfügbar PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration RRN = REACH Registriernummer vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
---------------------------------	--

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	: 31/05/2022
Datum der letzten Ausgabe	: 22/05/2019
Version	: 6

Hinweis für den Leser

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.