

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Enterprise Edition Caffeine Standards Kit
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

Identifizierte Verwendungen	:	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
Verwendungen von denen abgeraten wird	:	Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Deutschland GmbH
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000

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

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

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.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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.

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.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

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

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	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	ug/mL)	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enterprise Caffeine	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
	Standard – Cal #8 (200	Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim
	ug/mL)	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: Enterprise Caffeine	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff
	Standard – Cal #1 (0.5	verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein,
	ug/mL)	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	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff
	Standard – Cal #2 (1 ug/	verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein,
	mL)	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	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff
	Standard – Cal #3 (2 ug/	verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein,
	mL)	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	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff
	Standard – Cal #4 (5 ug/	verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein,
	mL)	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	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff
	Standard – Cal #5 (25	verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein,
	ug/mL)	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	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff
	Standard – Cal #6 (50	verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein,
	ug/mL)	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	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff
	Standard – Cal #7 (100	verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein,
	ug/mL)	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	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff
	Standard – Cal #8 (200	verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein,
	ug/mL)	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	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit
	Standard – Cal #1 (0.5	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend
	ug/mL)	trainiert wurden.
	Enterprise Caffeine	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit
	Standard – Cal #2 (1 ug/	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend
	mL)	trainiert wurden.
	Enterprise Caffeine	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit
	Standard – Cal #3 (2 ug/	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend
	mL)	trainiert wurden.
	Enterprise Caffeine	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit
	Standard – Cal #4 (5 ug/	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

mL)	trainiert wurden.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
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.
<u>Zeichen/Symptome von Überexposition</u>		
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/	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

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/mL)	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

ug/mL)

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

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</p>	<p>persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</p>	<p>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.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</p>	<p>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.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</p>	<p>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.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</p>	<p>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.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</p>	<p>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.</p>
<p>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</p>	<p>: 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</p>	<p>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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</p>	<p>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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</p>	<p>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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</p>	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p>

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

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.
	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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #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".
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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</p>	<p>zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</p>	<p>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).</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</p>	<p>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).</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</p>	<p>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).</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</p>	<p>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).</p>

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<p>Reinigungsmethoden</p>	<p>: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</p>	<p>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.</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</p>	<p>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.</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</p>	<p>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.</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</p>	<p>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</p>

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

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

<p>Schutzmaßnahmen</p>	<p>: 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)</p>	<p>Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).</p>
-------------------------------	---	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Ratschlag zur
allgemeinen
Arbeitshygiene**

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Enterprise 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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 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 #5 (25 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Enterprise Caffeine
Standard – Cal #6 (50
ug/mL)

und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

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

Enterprise Caffeine
Standard – Cal #7 (100
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 #8 (200
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.

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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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.

Biologische Expositionsindizes

Keine Expositionsindizes bekannt.

Empfohlene Überwachungsverfahren

: 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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	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.
	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.

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Entzündbarkeit	:	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 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.
Flammpunkt	:	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

	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.
Selbstentzündungstemperatur	:	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.
	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 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Löslichkeit(en)	Medien	Resultat
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Wasser	Löslich
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Wasser	Löslich
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Wasser	Löslich
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Wasser	Löslich
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Wasser	Löslich
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Wasser	Löslich
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Wasser	Löslich
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Wasser	Löslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : 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 #8 (200 ug/mL) 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.
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.
	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 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften

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

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: 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.

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.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

N/A

Reizung/Verätzung

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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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.	
	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	Keine spezifischen Daten.	
		Enterprise Caffeine	Keine spezifischen Daten.	

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	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.
	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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

11.2.2 Sonstige Angaben

Nicht verfügbar.

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 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.7 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 oder ID-Nummer	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	Nein.	Nein.

zusätzliche Angaben

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

Nicht gelistete Substanz

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.

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.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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.

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

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]

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ : 22/05/2024

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 31/05/2022

Ausgabe

Version : 7

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.