

SICHERHEITSDATENBLATT



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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	5065-9908
Teile-Nr.	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) 5065-9908-1
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) 5065-9908-2
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) 5065-9908-3
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) 5065-9908-4
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) 5065-9908-5

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

Verwendungszwecke	:	Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für analytische Chemie
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV 1 x 5 ml (0.1 µg/mL)
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV 1 x 5 ml (0.5 µg/mL)
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV 1 x 5 ml (1 µg/mL)
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV 1 x 5 ml (5 µg/mL)
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV 1 x 5 ml (10 µg/mL)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Gemisch
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Gemisch
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Gemisch
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Gemisch
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Gemisch

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

Nicht eingestuft.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Kein Signalwort.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Kein Signalwort.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Kein Signalwort.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Kein Signalwort.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Ergänzende Kennzeichnungselemente : Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht anwendbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht anwendbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht anwendbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht anwendbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht anwendbar.

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

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis : Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht anwendbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht anwendbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht anwendbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht anwendbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 : Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. 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	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine bekannt.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrgeschultes Personal	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Feuerwehrgeschulte sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrgeschulte (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Feuerwehrgeschulte sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrgeschulte (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Feuerwehrgeschulte sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrgeschulte (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Feuerwehrgeschulte sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrgeschulte (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Feuerwehrgeschulte sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrgeschulte (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

- : Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Einsatzkräfte

- : Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- : Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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).
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung 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

: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/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.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

- : Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Empfohlene Überwachungsverfahren

- : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

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

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

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

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	0°C
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	0°C
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	0°C
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	0°C
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	100°C (212°F)
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	100°C (212°F)
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	100°C (212°F)
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	100°C (212°F)
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	100°C (212°F)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht anwendbar.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nicht verfügbar.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	:		

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Name des Inhaltsstoffs	Geschlossenem Tiegel			Offenem Tiegel		
	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Coffein	>93	>199.4				
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Coffein	>93	>199.4				
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Coffein	>93	>199.4				
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Coffein	>93	>199.4				
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Coffein	>93	>199.4				

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

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

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

pH-Wert	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Viskosität	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Dampfdruck	:		

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Name des Inhaltsstoffs	Dampfdruck bei 20 °C			Dampfdruck bei 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Coffein	0.000000035	0.000000047				
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Coffein	0.000000035	0.000000047				
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Coffein	0.000000035	0.000000047				
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Coffein	0.000000035	0.000000047				
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
Coffein	0.000000035	0.000000047				

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

Relative Dichte : Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht verfügbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht verfügbar.
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Das Produkt ist stabil.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

N/A

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

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

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

Zusätzliche Informationen

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

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

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

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

Etikett : Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Nicht anwendbar.
Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Nicht anwendbar.
Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Nicht anwendbar.
Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Nicht anwendbar.
Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

[persistente organische Schadstoffe](#)

Nicht gelistet.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Lagerklasse (TRGS 510)	: Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	12
	Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	12
	Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	12
	Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	12
	Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	12

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse	: Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	nwg
	Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	nwg
	Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	nwg
	Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	nwg
	Caffeine Standards for LC/ MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	nwg

AOX : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Kanada	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
China	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Europa	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. Japanische Liste (ISHL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Neuseeland	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Philippinen	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Süd-Korea	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Taiwan	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Türkei	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
USA	: <input checked="" type="checkbox"/> Sämtliche Bestandteile sind aktiv oder ausgenommen.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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]

Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ : 06/06/2022

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 24/05/2019

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.