

SICHERHEITSDATENBLATT



Caffeine Standards Kit for LC OQ/PV, Part Number 8500-6762

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Caffeine Standards Kit for LC OQ/PV, Part Number 8500-6762
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	8500-6762
Teile-Nr.	:	8500-6762 - Kit 8500-6762-1 Component (5 µg/mL)
		8500-6762 - Kit 8500-6762-2 Component (25 µg/mL)
		8500-6762 - Kit 8500-6762-3 Component (125 µg/mL)
		8500-6762 - Kit 8500-6762-4 Component (250 µg/mL)
		8500-6762 - Kit 8500-6762-5 Component (500 µg/mL)

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
		8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 1 x 5 ml
		8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 1 x 5 ml
		8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 1 x 10 ml
		8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 1 x 5 ml
		8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL) 1 x 5 ml

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	8500-6762 - Kit Gemisch Component (5 µg/mL)
		8500-6762 - Kit Gemisch Component (25 µg/mL)
		8500-6762 - Kit Gemisch Component (125 µg/mL)
		8500-6762 - Kit Gemisch Component (250 µg/mL)
		8500-6762 - Kit Gemisch Component (500 µg/mL)

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (500 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.
Sicherheitshinweise		
Prävention	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Reaktion	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Lagerung	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Entsorgung	: 8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (500 µg/mL)	
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: 8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (500 µg/mL)	
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: 8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (500 µg/mL)	
Spezielle Verpackungsanforderungen		
Tastbarer Warnhinweis	: 8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
	Component (500 µg/mL)	
2.3 Sonstige Gefahren		
Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	: 8500-6762 - Kit	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
	Component (500 µg/mL)	

Caffeine Standards Kit for LC OQ/PV, Part Number 8500-6762

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Gemisch
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Gemisch
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Gemisch
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Gemisch
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Gemisch
	8500-6762 - Kit Component (500 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	: 8500-6762 - Kit Component (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.
	8500-6762 - Kit Component (25 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.
	8500-6762 - Kit Component (125 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.
	8500-6762 - Kit Component (250 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.
	8500-6762 - Kit Component (500 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.
Inhalativ	: 8500-6762 - Kit Component (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.
	8500-6762 - Kit Component (25 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.
	8500-6762 - Kit Component (125 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.
	8500-6762 - Kit Component (250 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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/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	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: 8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (125 µg/mL)	
Inhalativ	: 8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (125 µg/mL)	
Hautkontakt	: 8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (125 µg/mL)	
Verschlucken	: 8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (125 µg/mL)	
	: 8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (500 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (250 µg/mL)	
	: 8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (500 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (25 µg/mL)	

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: 8500-6762 - Kit	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	Component (5 µg/mL)	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
		Giftinformationszentrale kontaktieren.
	8500-6762 - Kit	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	Component (25 µg/mL)	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
	Giftinformationszentrale kontaktieren.	
	8500-6762 - Kit	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	Component (125 µg/mL)	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
		Giftinformationszentrale kontaktieren.
	8500-6762 - Kit	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	Component (250 µg/mL)	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
		Giftinformationszentrale kontaktieren.
	8500-6762 - Kit	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
	Component (500 µg/mL)	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der
		Giftinformationszentrale kontaktieren.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Besondere Behandlungen	: 8500-6762 - Kit	Keine besondere Behandlung.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besondere Behandlung.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besondere Behandlung.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Keine besondere Behandlung.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Keine besondere Behandlung.	
Component (500 µg/mL)		

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: 8500-6762 - Kit	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
Component (500 µg/mL)		
Ungeeignete Löschmittel	: 8500-6762 - Kit	Keine bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Keine bekannt.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Keine bekannt.	
Component (500 µg/mL)		

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: 8500-6762 - Kit	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
Component (500 µg/mL)		
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: 8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Keine spezifischen Daten.	
Component (500 µg/mL)		

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: 8500-6762 - Kit Component (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.
	8500-6762 - Kit Component (25 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.
	8500-6762 - Kit Component (125 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.
	8500-6762 - Kit Component (250 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.
	8500-6762 - Kit Component (500 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 Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen 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	: 8500-6762 - Kit Component (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.
	8500-6762 - Kit Component (25 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.
	8500-6762 - Kit Component (125 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.
	8500-6762 - Kit Component (250 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.
	8500-6762 - Kit Component (500 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	: 8500-6762 - Kit Component (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".
	8500-6762 - Kit Component (25 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".
	8500-6762 - Kit Component (125 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".
	8500-6762 - Kit Component (250 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".
	8500-6762 - Kit Component (500 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	: 8500-6762 - Kit Component (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).
	8500-6762 - Kit Component (25 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

8500-6762 - Kit Component (125 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).
8500-6762 - Kit Component (250 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).
8500-6762 - Kit Component (500 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	:	8500-6762 - Kit Component (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.
		8500-6762 - Kit Component (25 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.
		8500-6762 - Kit Component (125 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.
		8500-6762 - Kit Component (250 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.
		8500-6762 - Kit Component (500 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	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: 8500-6762 - Kit Component (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.
	8500-6762 - Kit Component (25 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.
	8500-6762 - Kit Component (125 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.
	8500-6762 - Kit Component (250 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.
	8500-6762 - Kit Component (500 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.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Lagerung	: 8500-6762 - Kit Component (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.
	8500-6762 - Kit Component (25 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.
	8500-6762 - Kit Component (125 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.
	8500-6762 - Kit Component (250 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.
	8500-6762 - Kit Component (500 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	:	8500-6762 - Kit	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Component (5 µg/mL)	
		8500-6762 - Kit	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Component (25 µg/mL)	
		8500-6762 - Kit	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Component (125 µg/mL)	
		8500-6762 - Kit	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Component (250 µg/mL)	
		8500-6762 - Kit	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Component (500 µg/mL)	
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	:	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
		Component (5 µg/mL)	
		8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
		Component (25 µg/mL)	
		8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
		Component (125 µg/mL)	
		8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
		Component (250 µg/mL)	
		8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
		Component (500 µg/mL)	

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

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

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Individuelle Schutzmaßnahmen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: 8500-6762 - Kit	Flüssigkeit.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Flüssigkeit.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Flüssigkeit.
	Component (125 µg/mL)	
Farbe	8500-6762 - Kit	Flüssigkeit.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Flüssigkeit.
	Component (500 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
Farbe	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (250 µg/mL)	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
Geruch	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (250	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
Geruchsschwelle	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (250	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
pH-Wert	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (250	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: 8500-6762 - Kit	0°C
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	0°C
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	0°C
	Component (125	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	0°C
	Component (250	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	0°C
	Component (500	
	µg/mL)	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Siedebeginn und Siedebereich	: 8500-6762 - Kit	100°C	
	Component (5 µg/mL)		
	8500-6762 - Kit	100°C	
	Component (25 µg/mL)		
	8500-6762 - Kit	100°C	
	Component (125 µg/mL)		
	8500-6762 - Kit	100°C	
	Component (250 µg/mL)		
	8500-6762 - Kit	100°C	
	Component (500 µg/mL)		
	Flammpunkt	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
		Component (5 µg/mL)	
8500-6762 - Kit		Nicht verfügbar.	
Component (25 µg/mL)			
8500-6762 - Kit		Nicht verfügbar.	
Component (125 µg/mL)			
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.	
	Component (250 µg/mL)		
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.	
	Component (500 µg/mL)		
	Verdampfungsgeschwindigkeit	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
		Component (5 µg/mL)	
8500-6762 - Kit		Nicht verfügbar.	
Component (25 µg/mL)			
8500-6762 - Kit		Nicht verfügbar.	
Component (125 µg/mL)			
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.	
	Component (250 µg/mL)		
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.	
	Component (500 µg/mL)		
	Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: 8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.
		Component (5 µg/mL)	
8500-6762 - Kit		Nicht anwendbar.	
Component (25 µg/mL)			
8500-6762 - Kit		Nicht anwendbar.	
Component (125 µg/mL)			
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.	
	Component (250 µg/mL)		
	8500-6762 - Kit	Nicht anwendbar.	
	Component (500 µg/mL)		
	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
		Component (5 µg/mL)	
8500-6762 - Kit		Nicht verfügbar.	
Component (25 µg/mL)			
8500-6762 - Kit		Nicht verfügbar.	
Component (125 µg/mL)			
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.	
	Component (250 µg/mL)		

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
Dampfdruck	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (250	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
Dampfdichte	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (250	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
Relative Dichte	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (250	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
Löslichkeit(en)	: 8500-6762 - Kit	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser
	Component (5 µg/mL)	und heißem Wasser.
	8500-6762 - Kit	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser
	Component (25 µg/mL)	und heißem Wasser.
	8500-6762 - Kit	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser
	Component (125	und heißem Wasser.
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser
	Component (250	und heißem Wasser.
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser
	Component (500	und heißem Wasser.
	µg/mL)	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Nicht verfügbar.
Viskosität	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Nicht verfügbar.
	8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	
Oxidierende Eigenschaften	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (250	
	µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (500	
	µg/mL)	

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: 8500-6762 - Kit	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Component (500 µg/mL)	
10.2 Chemische Stabilität	: 8500-6762 - Kit	Das Produkt ist stabil.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Das Produkt ist stabil.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Das Produkt ist stabil.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Das Produkt ist stabil.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Das Produkt ist stabil.
	Component (500 µg/mL)	
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: 8500-6762 - Kit	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Component (500 µg/mL)	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (500 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. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: 8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL) 8500-6762 - Kit Component (500 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. 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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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	: 8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Nicht verfügbar.	
Component (500 µg/mL)		

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Component (500 µg/mL)		
Verschlucken	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Component (500 µg/mL)		
Hautkontakt	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Component (250 µg/mL)		
8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Component (500 µg/mL)		
Augenkontakt	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Component (250 µg/mL)		

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

8500-6762 - Kit
Component (500 µg/mL) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	:	8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	:	8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:	8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	:	8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Keine spezifischen Daten.
		8500-6762 - Kit Component (500 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	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
Karzinogenität	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
Mutagenität	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
Reproduktionstoxizität	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (5 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (25 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
	: 8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (125 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (250 µg/mL)	
	8500-6762 - Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Component (500 µg/mL)	

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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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	-	-	-
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.

Caffeine Standards Kit for LC OQ/PV, Part Number 8500-6762

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung
gemäß IMO-Instrumenten

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	:	8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	Nicht anwendbar.
		8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	Nicht anwendbar.
		8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	Nicht anwendbar.
		8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	Nicht anwendbar.
		8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510)	:	8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	12
		8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	12
		8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	12
		8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	12
		8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	12

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse	:	8500-6762 - Kit Component (5 µg/mL)	nwg
		8500-6762 - Kit Component (25 µg/mL)	nwg
		8500-6762 - Kit Component (125 µg/mL)	nwg
		8500-6762 - Kit Component (250 µg/mL)	nwg
		8500-6762 - Kit Component (500 µg/mL)	nwg

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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 (ENCS)**: 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 : Nicht bestimmt.
Türkei : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
USA : Sämtliche Bestandteile sind aktiv oder ausgenommen.
Vietnam : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
N/A = Nicht verfügbar
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RRN = REACH Registriernummer
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Nicht anwendbar.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ : 23/12/2020

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 01/03/2018

Ausgabe

Version : 8

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.